SAMSUNG

CL28A20HE
CL32A20HE

TELEVISOR A COLOR

Instrucciones del Usuario

Informacion Importante de Garantía Visualizacion de Formatos de Televisión

Los televisores con formato de pantalla standard (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 4:3) están diseñados principalmente para visualizar imágenes de vídeo en formato standard. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato standard 4:3 y tener movimiento constante. La visualización de gráficos o imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras superior e inferior (imágenes panorámicas), debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Los televisores en formato panorámico (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 16:9) están diseñados principalmente para visualizar vídeo en formato panorámico. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato panorámico 16:9 o ser expandidas a pantalla completa, si su modelo dispone de esta función, y tener movimiento constante. Visualizar gráficos e imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras que aparecen en los vídeos y programas de televisión en formato standard no expandido, debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Adicionalmente, la visualización de otras imágenes estacionarias y texto, como informes del mercado continuo, pantallas de videojuegos, logos de emisoras, páginas web o gráficos y dibujos de computadora debe limitarse, en todos los tipos de televisores, tal como se describe más arriba. *Visualizar imágenes estacionarias que lncumplan las reglas anteriores puede provocar un envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) y dejar marcas en forma de imágenes fantasma que aunque sutiles son permanentes. Para evitar esto es necesario variar la programación y las imágenes y visualizar principalmente imágenes en movimiento a pantalla completa y no motivos estacionarios o franjas oscuras.* En los televisores que dispongan de funciones de selección del tamaño de imágen utilizar dicha función para ver los diferentes formatos en pantalla completa.

Debe tenerse precaución en la selección y duración de los formatos de televisión. El envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) como consecuencia de la selección y uso de ciertos formatos asi como de otro tipo de imágenes estáticas no esta cubierto por la garantía limitada de Samsung.

CONTENIDO

Capítulo Uno: Su NuevoTV 5

Listado de características 5
Información sobre el TV 6
Botones del panel delantero 6
Tomas del panel frontal 7
Tomas del panel posterior 8
Mando a distancia 9

Capítulo Dos : Instalaclón 11

Conexión de antenas de VHF y UHF 11
Antenas con cable plano de 300 ohm 11
Antenas con cable coaxial de 75Ω 12
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas 12
Conexión de la TV por cable 12
Conexión a la TV por cable sin convertidor 12
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales 13
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales 13
Conexión de un VCR 15
Conexión de un VCR S-VHS 16
Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor 17
Conectar un reproductor de DVD 17
Conexión a un receptor de TV digital (480p/1080i) 18
Conexión a una cámara de vídeo 19
Colocación de las pilas en el mando a distancia 20

Capítulo Tres : Funcionamento 21

Encendido y apagado del TV 21
Función Plug and Play 21
Visualización de los menús y presentaciones en pantalla 23
Visualización de los menús 23
Visualización de la pantalla 23
Selección del idioma de menú 24
Memorización de los canales 25
Selección del origen de la señal de vídeo 25
Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático) 26
Adición o borrado de canales (método manual) 27
Cambio de canales 28
Utilización de los botones de canal 28
Acceso directo a los canales 28
Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior . . . 28
Nombre de los canales 29
Ajuste del reloj 30
Personalización de la imagen 31
Utilización de los parámetros de imagen automáticos 32
Ajuste del volumen 33
Uso de Mute (Silencio) 33

Capítulo Tres : Funcionamento (Cont.). . . . 34

Personalización del sonido 34
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 35
Visualización de una fuente de señal externa. 36
Ajuste de la fuente de la señal 36
Asignación de nombres al modo de entrada Externo. 37

Capítulo Cuatro : Funciones Especiales . . . 38

Sintonización fina de los canales 38
ABR (Amplificador de nivel bajo de ruidos) 39
Cambio del tono del color. 40
Cambio del tamaño de la pantalla 41
Reducción digital del ruido 42
Inclinación 43
DNIe™ (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital mural) DNIe™ . 44
Uso de la función R.Surf 45
Visualización Imagen en imagen (PIP). 46
Escoger una banda de sonido de multicanal (MTS) 52
Ajustar el volumen automáticamente. 53
Ajuste del Surround 54
Ajuste del BBE. 55
Activación y desactivación del temporizador 56
Ajuste del temporizador de desconexión 57
Ajuste del nivel del volumen y canal preferido 58
Visualización de los subtítulos. 59
Cómo activar y desactivar la melodía 60
Visualización de la demostración. 61
Utilización de Wise Link 62
Cambio al modo WISE LINK 64
Selección de archivos de imágenes (JPEG)/archivos de música (MP3) . 65
Reproducción de imágenes (JPEG) 66
Rotación de la imagen (JPEG) 67
Zoom de imagen (JPEG) 68
Reproducción de archivos de música (MP3) 69
Reproducción de todos los archivos JPEG/MP3 70
Configuración de menús de WISE LINK 71
Personalización del mando a distancia 73

Capítulo Cinco : Resolución De Problemas 75

Identificación de los Problemas 75

Apendice 76

Limpieza y Mantenimiento de su TV 76
Usar su TV en otro país. 76
Especificaciones 76

Capítulo Uno

SU NUEVO TV

Listado de características

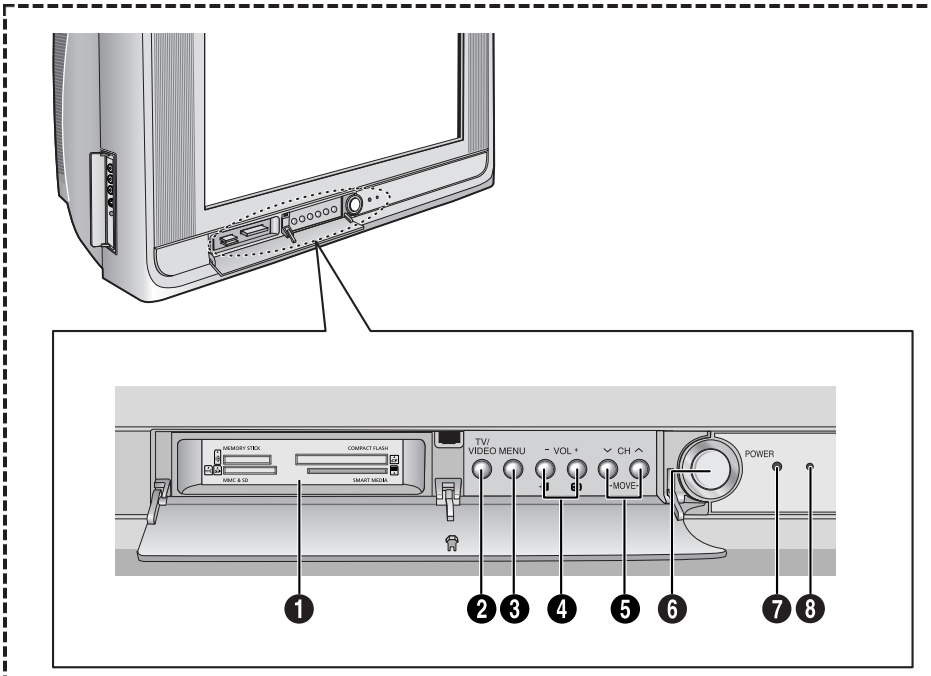
Este TV se ha diseñado con la última tecnología.
Este TV es una unidad de altas prestaciones con las características siguientes:

- Pantalla totalmente plana
- Temporizador automático para encender o apagar el TV
- Parámetros de imagen y sonido ajustables que se pueden almacenar en la memoria del TV
- Sintonización automática de hasta 181 canales
- Filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción
- Decodificador de sonido multicanal integrado para escucha en estéreo o bilingüe
- Altavoces integrados de doble canal
- Temporizador de desconexión especial
- Imagen en imagen
- DNIe™ (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital mural) DNIe™
  La nueva tecnología de Samsung permite una mejora en los detalles de la imagen, mayor contraste, mejora de los blancos y una reducción de ruidos 3D.
- Wise Link se utiliza para reproducir archivos JPEG (*.jpg) y archivos MP3 (*.MP3) almacenados en la tarjeta de memoria del TV.

Información sobre el TV

Botones del panel delantero

Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del TV, incluido el menú de pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.



❶ **Ranura para tarjeta de memoria**
Inserte la tarjeta de memoria en la ranura.

❷ **TV/VIDEO**
Pulsando este botón se puede alternar entre la visualización de programas de televisión y las señales de otros componentes.

❸ **MENU**
Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❹ **VOL – y + (modo TV)**
Púlselos para aumentar o reducir el volumen. También se usan para seleccionar elementos en el menú de pantalla.

EXIT /ENTER
(modo Wise Link)
Se utiliza para ir a la página anterior.
Se utiliza para ejecutar la opción seleccionada.

❺ **CH ∨ y CH ∧**
Púlselos para cambiar de canal.

MOVE
Se utiliza para desplazarse entre opciones. También puede utilizar estos botones en el modo Wise Link.

❻ **POWER**
Púlselo para encender o apagar el televisor.

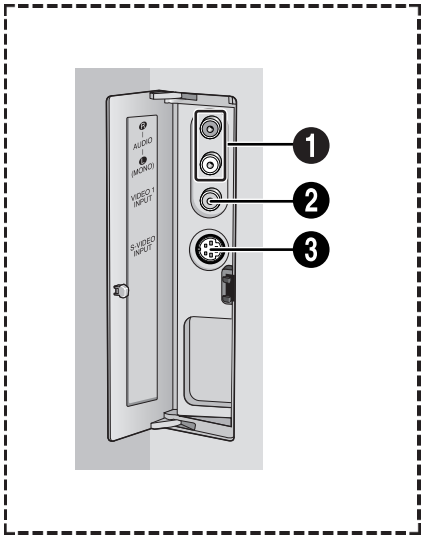
❼ **Sensor del mando a distancia**
Aim the remote control towards this spot on the TV.

❽ **Indicador TIMER**
Cuando se enciende el televisor, el indicador TIMER parpadea cinco veces. Este indicador se ilumina cuando el modo TIMER se ajusta en la posición "Enc." después de ajustar el reloj y las funciones Temp. enc. o Temp. apag. con el mando a distancia. Incluso cuando se apaga el televisor, este indicador permanece encendido. (Debe ajustarse el reloj antes de usar esta función.)

Nota: Puede utilizar el botón de volumen en el mando a distancia para controlar el volumen mientras se está en modo Wise Link. (No puede controlar el volumen en el panel de control frontal del TV).

Tomas del panel frontal

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que sólo se utilizan ocasionalmente, como cámaras de vídeo o videojuegos. (Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 19.)



❶ Conectores para AUDIO

Conectores para AUDIO PC Se utilizan para conectar las señales de audio desde una filmadora o videojuego.

❷ Toma VIDEO INPUT (Entrada de vídeo)

Se utilizan para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

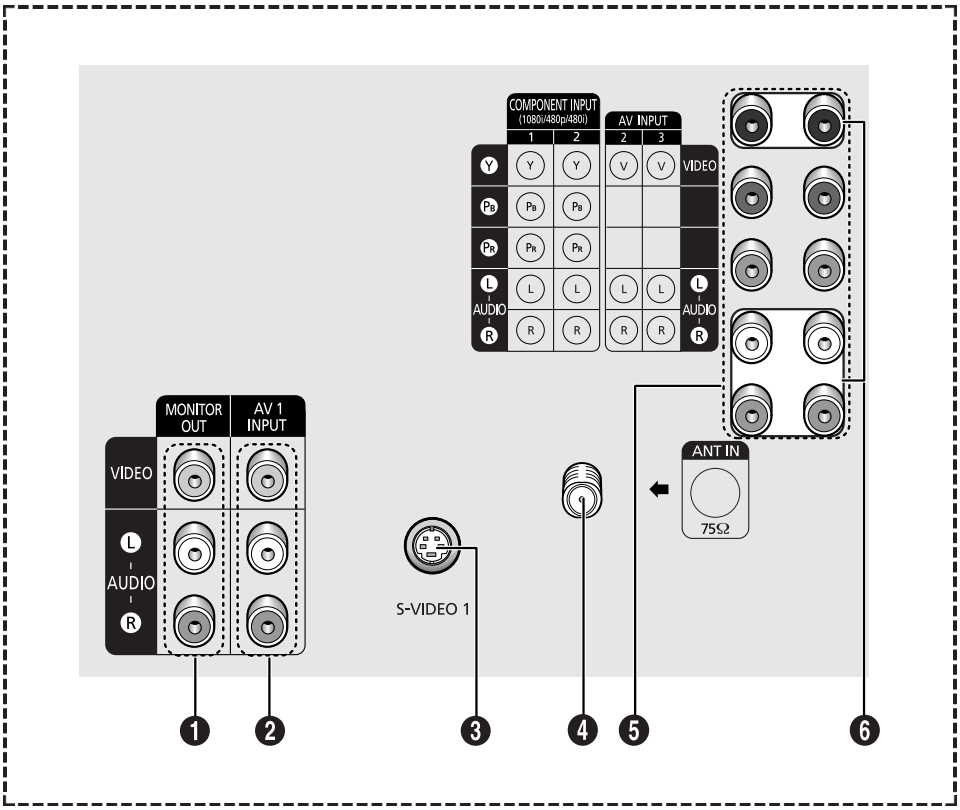
❸ Toma SUPER VIDEO INPUT (Entrada de super vídeo)

Señal S-Video desde un vídeo S-VHS o un reproductor de DVD.
Nota: En modo S-Video, Audio Output depende del tipo de fuente de entrada de audio que se conecte a las tomas laterales de entrada de audio (AV1).

Tomas del panel posterior

Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como un vídeo o un reproductor de DVD.
Como hay dos tomas de entrada, podrá conectar dos componentes A/V diferentes (es decir, un vídeo y un DVD, dos vídeos, etc.)

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 11 a 18.



❶ Conectores de salida de AUDIO y VIDEO del MONITOR

Estas señales de audio y vídeo son idénticas a las señales A/V que se visualizan en la gran pantalla. (Habitualmente se usan como señales de entrada para un grabador VCR.)

❷,❻ Entradas de VIDEO/AUDIO

Señales de vídeo y audio de reproductores de vídeo, DVD y dispositivos similares.
Nota: La toma común de las tomas de entrada para componente 1 y AV2, componente 2 y AV3 están en relación de exclusión entre sí.

❸ Conector SUPER VIDEO INPUT (Entrada de super vídeo)

Señal S-Video desde un vídeo S-VHS o un reproductor de DVD.
Nota: En modo S-Video, Audio Output depende del tipo de fuente de entrada de audio que se conecte a las tomas laterales de entrada de audio (AV1).

❹ VHF/UHF (Entrada de antena)

Conéctela a una antena o a un sistema de TV por cable.

❺ Entradas de COMPONENT 1, 2 (480i/480p/1080i)

Conéctela a las tomas de salida del audio y del componente en el reproductor de DVD o en el receptor de TV digital.
Nota: Desde un monitor en modo DVD/DTV, sólo hay salida de señales en blanco y negro.

Mando a distancia

El mando a distancia funciona a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor. Cuando utilice el mando a distancia, diríjalo directamente hacia el televisor.

También puede usar el mando a distancia para controlar el VCR y el sistema de TV orcable. Vea la página 73 para más detalles.

❶ **POWER (Encendido)**
Enciende o apaga el TV.

❷ **S.MODE**
Ajusta el sonido del TV seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de sonido personalizados).

❸ **P.MODE**
Ajusta la imagen de la TV seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

❹ **Botones numéricos**
Púlselos para seleccionar los canales directamente en el TV.

+100
Púlselo para seleccionar los canales superiores al 100.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

❺ **VOL -, VOL +**
Púlselos para aumentar o reducir el volumen.

❻ **MUTE**
Púlselo para desactivar provisionalmente el sonido.

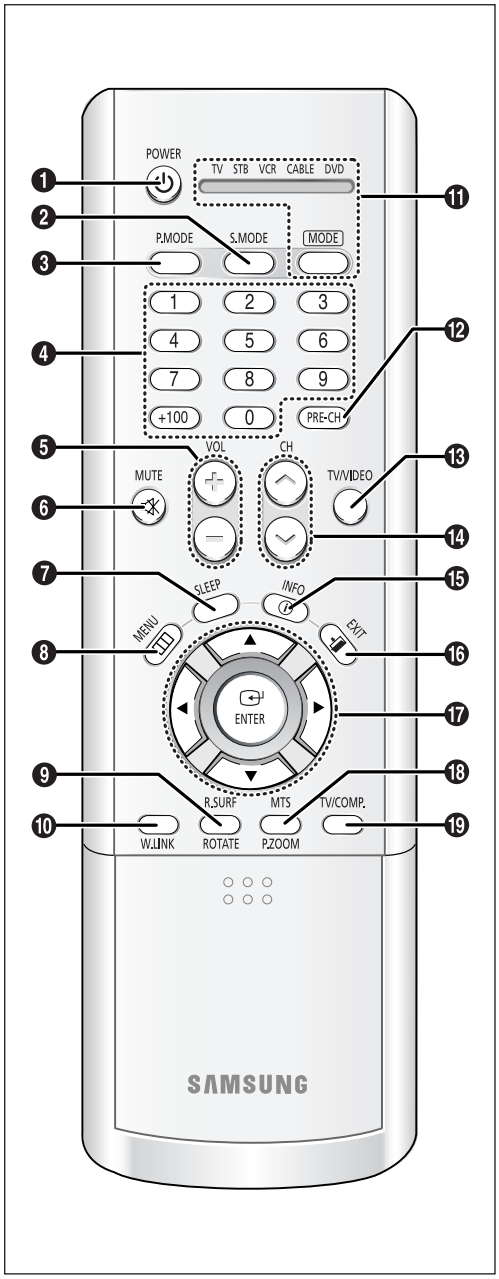
❼ **SLEEP**
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

❽ **MENU**
Muestra el menú de pantalla principal.

❾ **R.SURF**
Pulse el botón R.SURF para volver automáticamente a un canal favorito pasado un intervalo de tiempo predefinido por el usuario.

ROTATE
Se pulsa para girar una imagen JPEG unos 90 grados.

❿ **W.LINK**
Se pulsa para cambiar a o inicializar el modo WISE LINK.



⓫ **MODE**
Selecciona el dispositivo de destino que se controlará mediante el mando a distancia de Samsung (es decir, televisor, vídeo, decodificador de cable o DVD).

⓬ **PRE-CH**
Sintoniza el canal anterior.

⓭ **TV/VIDEO**
Púlselo para visualizar todas las fuentes de vídeo disponibles (es decir, Antenas/Cable, VCR).

⓮ **CH ∧ y CH ∨ (Canal arriba/abajo)**
Púlselos CH ∧ o CH ∨ para cambiar de canal.

⓯ **INFO**
Púlselo para ver la hora, el canal, etc., en la pantalla.

⓰ **EXIT**
Púlselo para salir del menú.

⓱ **Arriba/Abajo/ Izquierda/Derecha (▲,▼,◄,►)/ENTER**
Se pulsa para seleccionar, resaltar hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Al utilizar los menús en pantalla, pulse ENTER para activar (o cambiar) un elemento determinado.

⓲ **MTS (Estéreo Multi canal de Televisión)**
Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).

P.ZOOM
Se pulsa para expandir una imagen JPEG.

⓳ **TV/COMP.**
Púlselos para cambiar al modo TV, COMPONENT1 o 2.

Mando a distancia

⑳ P.SIZE
Modifica el tamaño de la pantalla.

㉑ DNIe
Pulse este botón para controlar la ventana DNIe (Digital Natural Image engine).

㉒ Controles de vídeoVCR(DVD, DVR STB o Wise Link)

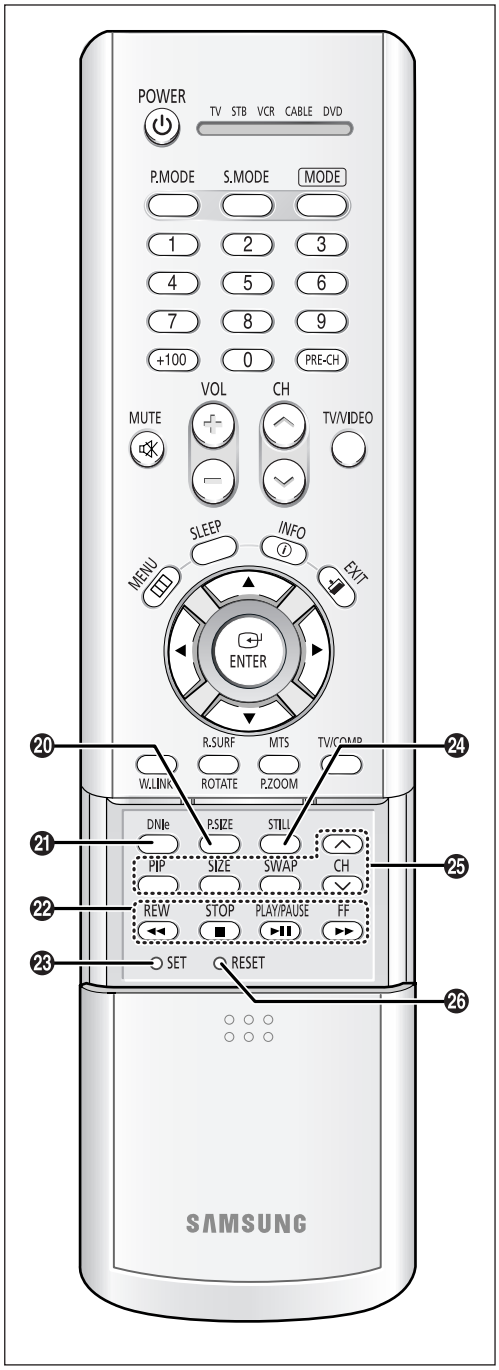
REW (Rebobinar)
Púlselo para rebobinar una cinta en el vídeo.

STOP (Parar)
Pulse este botón para detener una cinta durante la reproducción, la grabación, el rebobinado o el avance rápido.
Si el botón se pulsa durante la reproducción Full-Automatic (Totalmente automática), esta función se cancelará.

PLAY (Reproducir)/ Pause (Pausa)
Pulse el botón Play (Reproducir)/ Pause (Pausa) para reproducir cintas pregrabadas o para realizar una pausa en la cinta.

FF (Avance rápido)
Púlselo para avanzar rápidamente la cinta en el vídeo.

㉓ SET
Use este botón cuando configure el mando a distancia para controlar el vídeo, el decodificador de cable o el DVD.



㉔ STILL (Imagen fija) (Principal)
Púlselo para detener la acción durante una escena concreta.
Vuelva a pulsarlo para reanudar la reproducción normal.
Nota: La función Still (Imagen fija) no funciona en el modo Component (Componente) 1 y 2.

㉕ Controles PIP

PIP
Pulse este botón para controlar la ventana PIP.

SIZE
Púlselo para cambiar el tamaño de la ventana PIP a pequeño, grande, pantalla doble o ventana tipo cinta continua como los indicadores de cotizaciones.

SWAP
Intercambia la señal de vídeo que se visualiza actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

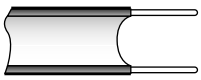
CH
Visualiza los canales disponibles por orden (estos botones sólo cambian los canales en la ventana PIP).

㉖ RESET
Si el mando a distancia no funciona correctamente, extraiga las pilas y pulse el botón Reset (Reiniciar) unos 2 o 3 segundos.

Conexión de antenas de VHF y UHF

Si no tiene TV por cable tendrá que conectar una antena a su TV. Para conectar la antena siga las instrucciones de una de las siguientes secciones.

Si su antena tiene cables que sean similares a éstos, busque a continuación "Antenas de cable plano de 300 ohm".



Si su antena tiene un conductor que sea similar a ésto, busque en la página siguiente "Antenas de cable coaxial de 75 ohm".

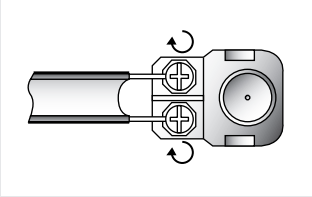
Si tiene dos antenas, busque "Antenas de VHF y UHF separadas" en la página siguiente.

Antenas con cable plano de 300 ohm

Si va a utilizar una antena que tenga cable plano de 300 ohm, siga las instrucciones siguientes.

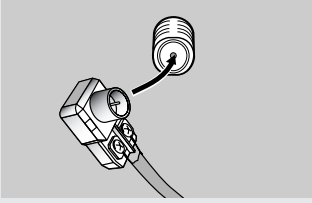
1

Conecte el cable plano en el adaptador de 300/75 ohm con los tornillos. Use un destornillador para ajustar los mismos.



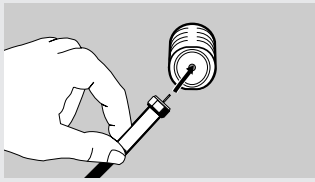
2

Conecte el adaptador a la terminal VHF/UHF, que se encuentra en la parte inferior del panel posterior del TV.



Antenas con cable coaxial de 75Ω

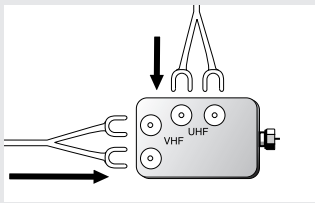
1
Enchufe el cable de la antena a la terminal de VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.



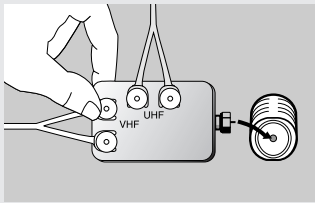
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas

En el caso de que tenga dos antenas separadas para su televisor (una VHF y otra UHF), debe combinar dos señales de antena antes de conectar las antenas al televisor. Para este procedimiento se requiere un combinador-adaptador (disponible en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos).

1
Conecte los dos cables de antena al combinador.



2
Conecte el combinador en la terminal VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.

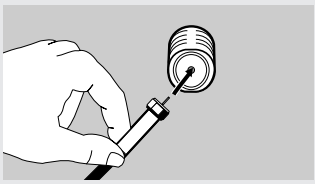


Conexión de la TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga las instrucciones siguientes:

Conexión a la TV por cable sin convertidor

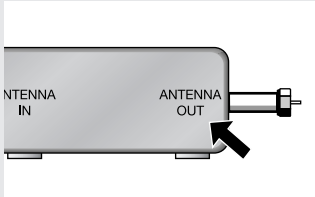
1
Conecte el cable de entrada a la terminal de la antena VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



◄ El televisor ya está equipado para la conexión a la TV por cable y, por lo tanto, no es necesario un convertidor para sintonizar los canales de cable decodificados.

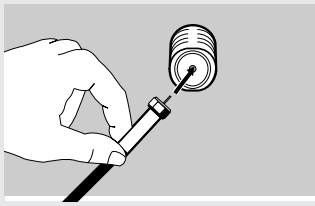
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales

1
Localice el cable conectado a la terminal ANTENNA OUT del convertidor.



◄ El nombre de este terminal debe ser “ANTENNA OUT”, VHF OUT” o, simplemente “OUT”.

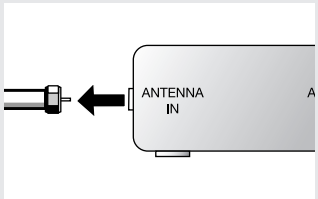
2
Conecte el otro extremo de ese cable a la terminal de la antena de VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales

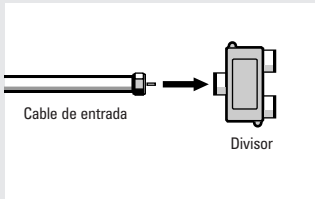
Si su convertidor sólo decodifica algunos canales (como por ejemplo los canales más solicitados), siga las instrucciones a continuación. Necesitará un separador de dos vías, un conmutador RF(A/B), y cuatro trozos de cable coaxial. (Estos artículos están disponibles en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos.)

1
Localice y desconecte el cable conectado a la terminal ANTENNA IN del convertidor.

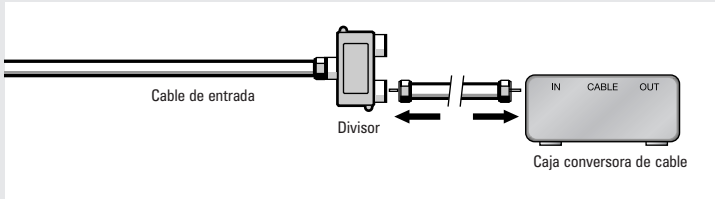


◄ El nombre de este terminal debe ser “ANT IN”, “VHF IN” o, simplemente, “IN”.

2
Conecte este cable a un separador de dos vías.

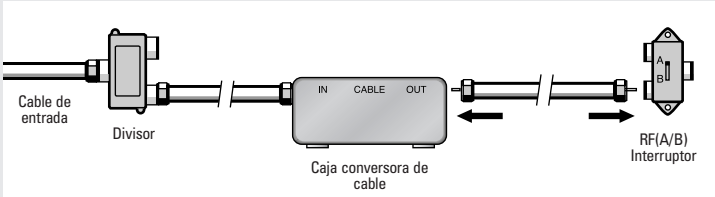


3
Conecte un cable coaxial entre una terminal OUTPUT del separador y la terminal IN del convertidor.



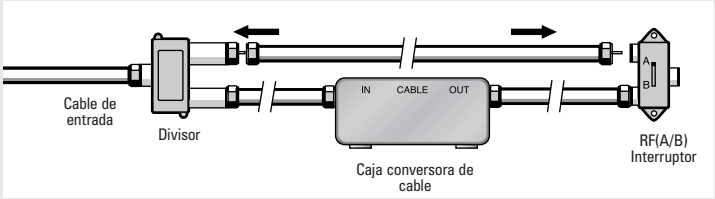
4

Conecte un cable coaxial entre la terminal ANTENNA OUT del convertidor y la terminal B-IN del conmutador A/B.



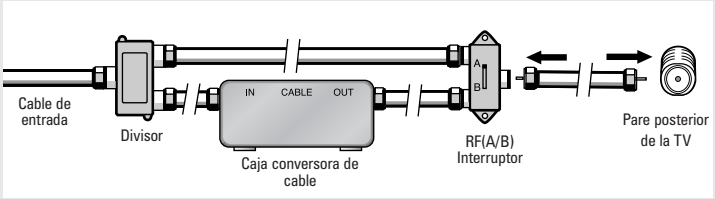
5

Conecte otro cable entre la otra terminal OUT del separador y la terminal A-IN del conmutador RF (A/B).



6

Conecte el último cable coaxial entre la terminal OUT del conmutador RF (A/B) y la terminal VHF/UHF de la parte posterior del televisor.

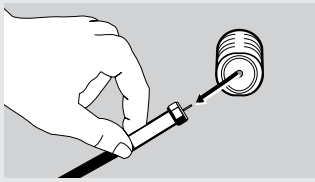


Después de realizar esta conexión, ponga el conmutador A/B en la posición “A” para el modo de visualización normal. Ponga el conmutador A/B en la posición “B” para visualizar los canales codificados. (Cuando ponga el conmutador A/B en la posición “B”, necesitará sintonizar el televisor al canal de salida del convertidor de TV por cable, que normalmente es el canal 3 ó 4).

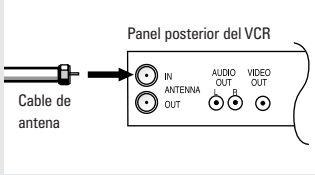
Conexión de un VCR

En estas instrucciones se sobreentiende que Ud. ya ha conectado su televisor a una antena o a un sistema de TV por cable (de acuerdo con las instrucciones de las páginas 11-14). Omita el paso 1 si todavía no ha conectado la antena o un sistema de TV por cable.

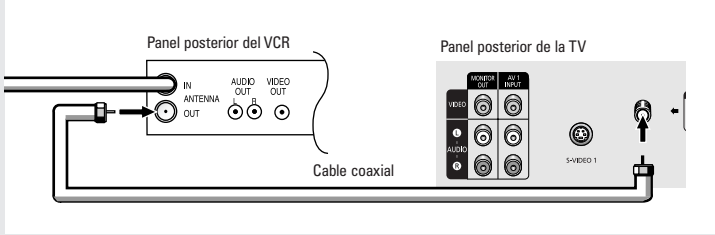
1
Desconecte el convertidor o la antena de la parte posterior del televisor.



2
Conecte el convertidor o la antena a la terminal ANTENNA IN de la parte posterior del VCR.

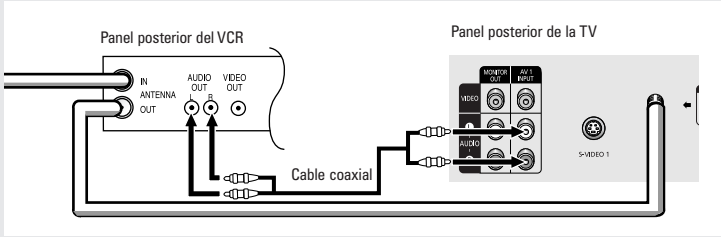


3
Conecte un cable coaxial entre la terminal ANTENNA OUT del VCR y la terminal de la antena del televisor.

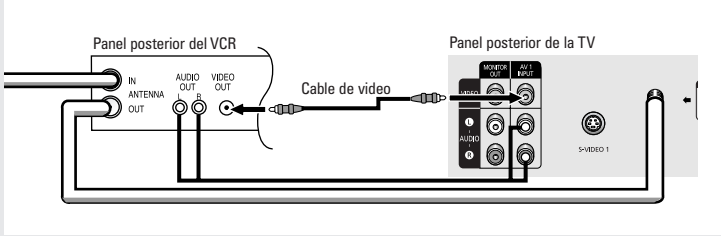


Con el VCR suele incluirse un cable coaxial. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

4
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores de AUDIO del televisor.



5
Conecte un cable de video entre el conector VIDEO OUT del VCR y el conector VIDEO del televisor.

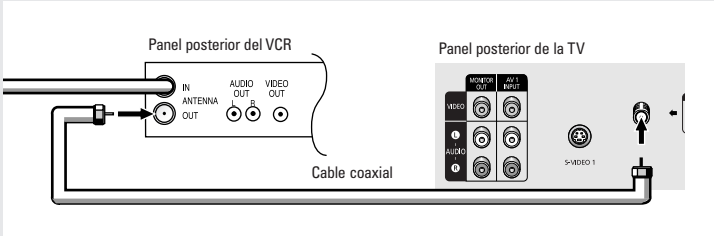


Siga las instrucciones del apartado “Visualización de una cinta de VCR o de cámara de vídeo”.

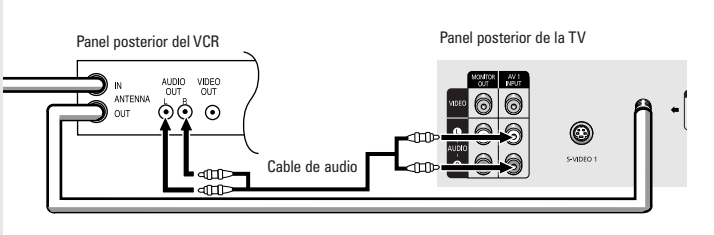
Conexión de un VCR S-VHS

Su televisor Samsung puede conectarse a una señal de S-Video de un VCR S-VHS.
(Esta conexión proporciona una imagen mejor en comparación con un VCR VHS estándar.)

1
Para empezar, siga los pasos del 1 al 3 del apartado anterior para conectar la antena o el convertidor a su VCR y a su televisor.

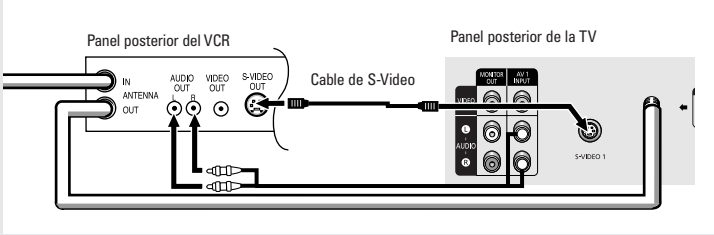


2
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores AUDIO INPUT 1 del televisor.



Asegúrese de que los conectores que use son inferiores al número “1”.

3
Conecte un cable de S-Video entre el conector S-VIDEO OUT del VCR y el conector S-VIDEO INPUT del televisor.

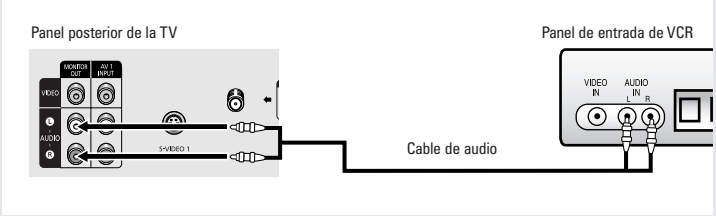


Con el VCR S-VHS suele incluirse un cable de S-Vídeo. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor

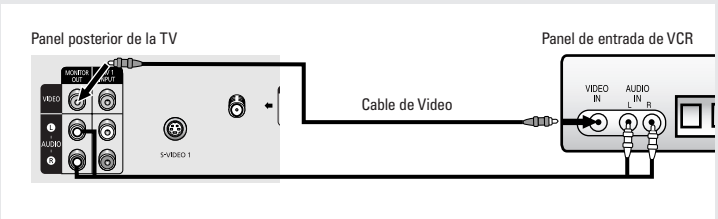
Su televisor puede emitir señales de imagen y sonido para que un segundo VCR pueda grabarlas. Para llevar a cabo esta operación, conecte el segundo VCR de la forma siguiente:

1
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del televisor y los conectores AUDIO IN del VCR.



(Los conectores de entrada del VCR pueden estar situados en la parte frontal o posterior del VCR.)

2
Conecte un cable de vídeo entre el conector VIDEO OUT del televisor y el conector VIDEO IN del VCR.

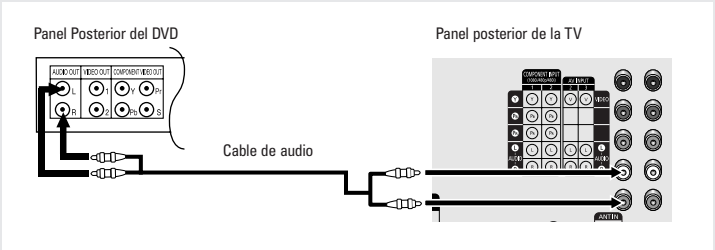


Remítase a las instrucciones de su VCR para más información sobre cómo grabar utilizando este tipo de conexión.

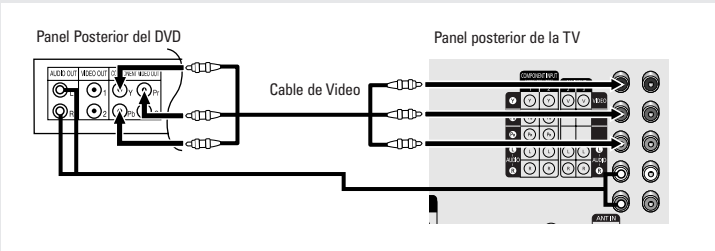
Conectar un reproductor de DVD

Las entradas posteriores en su TV le facilitan la conexión de un reproductor de DVD a su TV.

1
Conecte el juego de cables de audio entre la entrada COMPONENT INPUT 1 (L, R) o COMPONENT INPUT 2 (L, R) y la salida AUDIO OUT del reproductor de DVD.



2
Conecte un cable de video entre la entrada COMPONENT INPUT 1 (Y, P_B, P_R) o COMPONENT INPUT 2 (Y, P_B, P_R) del TV y la salida COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R) del reproductor de DVD.



Nota: Para una explicación del video de componente, vea el manual del usuario de su reproductor de DVD.

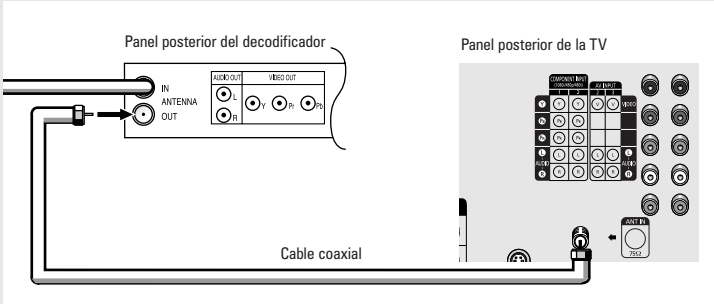
Conexión a un receptor de TV digital (480p/1080i)

Conexión a Y,P_B,P_R

Conecte las salidas de vídeo Y, P_B y P_R en la parte posterior del decodificador a las entradas correspondientes del TV. Después, conecte los terminales de audio izquierdo y derecho del receptor de TV digital a los terminales L (I) y R (D) correspondientes en el televisor. (Las conexiones para un receptor de TV digital normal se muestran a continuación.)

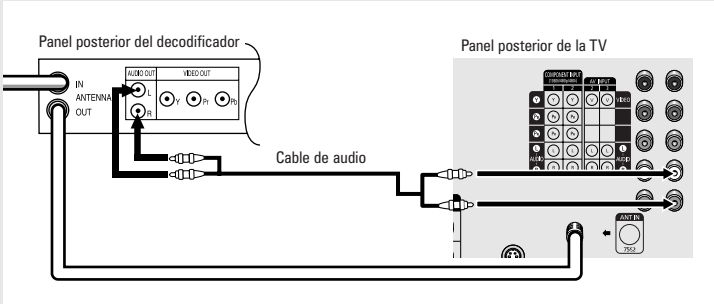
1

Conecte el cable coaxial entre el terminal ANTENNA OUT (Salida de antena) del receptor de TV digital y el terminal de antena del TV.



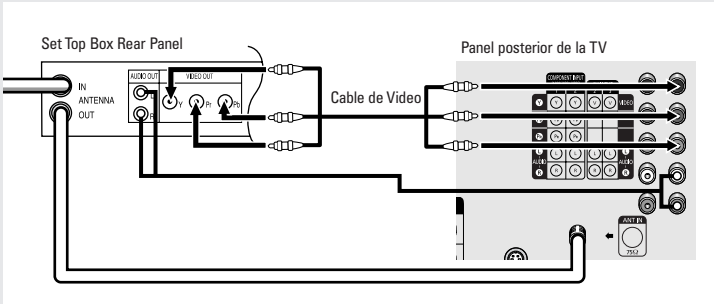
2

Conecte un juego de cables de audio entre las tomas COMPONENT INPUT 2 (L, R) o COMPONENT INPUT 1 (L, R) en el TV y las tomas AUDIO OUT (Salida de audio) en el receptor de TV digital.



3

Conecte un cable de vídeo entre las tomas COMPONENT INPUT 2 (Y, P_B, P_R) o COMPONENT INPUT 1 (Y, P_B, P_R) en el TV y las tomas VIDEO OUT (Y, P_B, P_R) en el receptor de TV digital.

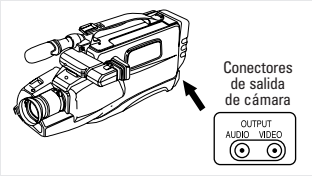


Nota: Para obtener información sobre el receptor de TV digital, consulte el manual del usuario del receptor.

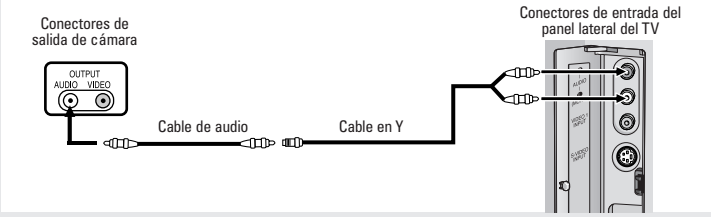
Conexión a una cámara de vídeo

Los conectores del panel lateral del TV facilitan la conexión a una cámara de vídeo.Así podrá ver las cintas de la cámara de vídeo sin usar un reproductor. (Consulte también “Visualización de una fuente de señalexterna” en la página 36.)

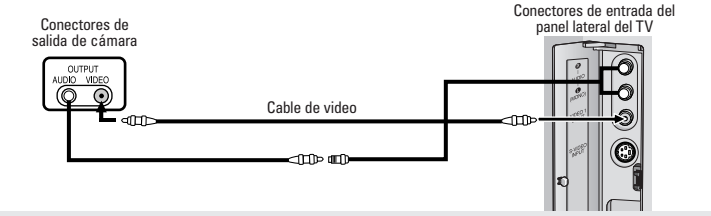
1
Busque las tomas de salida A/V de la cámara de vídeo. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la cámara.



2
Conecte un cable de audio entre la toma AUDIO OUTPUT (Salida de audio) de la cámara y los terminales AUDIO del TV.



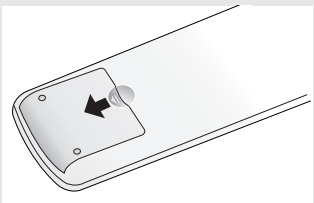
3
Conecte un cable de vídeo entre la toma VIDEO OUTPUT (Salida de vídeo) de la cámara y el terminal VIDEO en el TV.



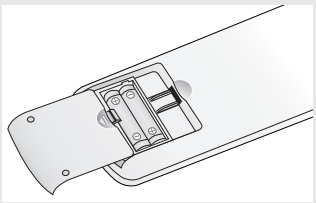
Los cables de audio-vídeo que se muestran se suelen incluir con la cámara de vídeo. (En caso contrario, consulte en la tienda de electrónica.)
Si la cámara es estéreo, tendrá que conectar un conjunto de dos cables.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

1
Deslice la tapa completamente hacia fuera.

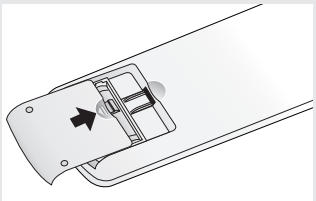


2
Introduzca dos pilas de 1.5V, tamaño AAA.



◄ Asegúrese de que los polos “+” y “-” de las pilas correspondan con las marcas del interior del compartimento.

3
Vuelva a poner la tapa.



◄ Si no va a usar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando a distancia puede utilizarse a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor.
(La duración de las pilas es de un año aproximadamente).

Encendido y apagado del TV

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.
También puede usar el botón POWER del panel delantero.

Función Plug and Play

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se configuran seguidos y automáticamente cinco ajustes básicos del usuario. Configuración de Idioma, Fuente de la señal de vídeo, Comprobar entrada de antena, Programación automática y Reloj.

1

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.

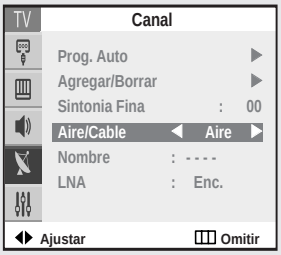
Se visualiza el mensaje "Plug & Play".
Parpadea unos instantes y después el menú "Idioma" e visualiza automáticamente.

2

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el idioma deseado.
Pulse el botón **MENU** para introducir el idioma y, a continuación, se visualizará automáticamente el menú "Canal".

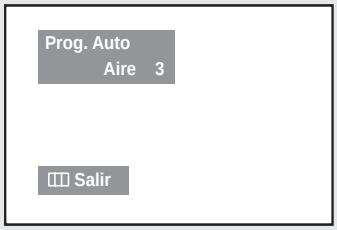
3

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar la fuente de la señal de vídeo deseada.
Pulse el botón **MENU** para introducir la fuente de la señal de vídeo y "Verif. entrada de antena" se visualizará automáticamente.



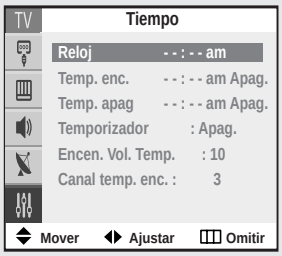
4

Compruebe que la antena está conectada al TV. A continuación, pulse los botones ◀ o ▶ para activar "Prog. Auto" o pulse el botón **MENU** para omitirlos. (Consulte "Almacenamiento de los canales en la memoria" en la página 27.)



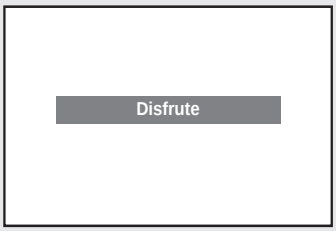
5

Pulse los botones ▶ para desplazarse a la hora o al minuto. Ajuste la hora o el minuto pulsando los botones ▲ o ▼. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 31.)



6

Cuando termine, pulse el botón **MENU**.
Se visualiza el mensaje "Disfrute".



7

Si quiere volver a ajustar esta función

(1) Pulse el botón **MENU**.
(2) Pulse tres veces el botón ▲ o ▼ para seleccionar el menú Configuración y pulse el botón **ENTER**.
(3) Pulse el botón **ENTER** para seleccionar Plug & Play.
Se visualiza el mensaje "Plug & Play".

Nota: La función Plug & Play no se puede usar en el modo A/V.

Visualización de los menús y presentaciones en pantalla

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU** .

En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: Imagen, Sonido, Canal y Configuración.

◄ Los menús de pantalla desaparecen pasados unos treinta segundos.

2

Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar uno de los 5 iconos.
A continuación, pulse **ENTER** para acceder al submenú del icono.

3

Pulse el botón EXIT para salir.

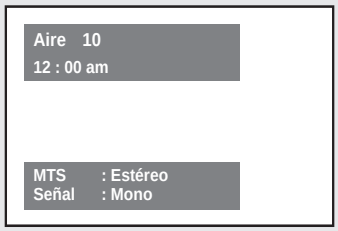
◄ También puede usar los botones MENU(Menú), CHANNEL(Canal), and VOLUME(Volumen), del panel de control del TV para realizar las selecciones.

Visualización de la pantalla

1

Pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

La indicación en pantalla muestra parte o toda la información siguiente:
El canal activo, el nombre del canal, señal, MTS y la hora.



◄ La información en pantalla desaparece pasados unos diez segundos.

Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Confinuación" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

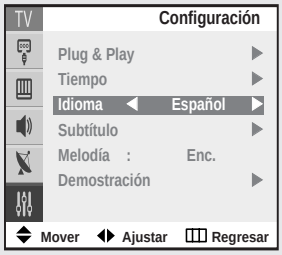
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Idioma".

3

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el idioma adecuado: English, Español o Français.

Pulse el botón EXIT para salir.



Memorización de los canales

El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto “aéreos” (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH⌃ y CH ⌄ para explorarlos.
De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos.
La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

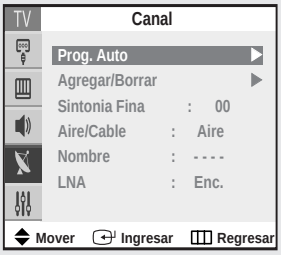
Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).

1

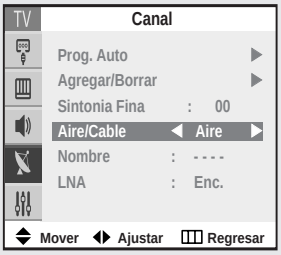
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

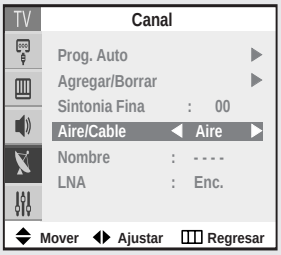
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Aire/CATV”.



3

Pulse varias veces el botón ◀ o ▶ para pasar por estas opciones: ANT (antena), STD, HRC o IRC (todas las TV por cable).

Pulse el botón EXIT para salir.

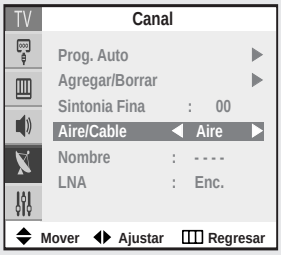


Nota: STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable.
Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable existente en su zona.
En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con “Almacenamiento de los canales en la memoria” (página siguiente).

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)

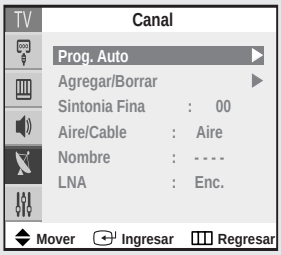
1

En primer lugar, seleccione la fuente de señal correcta (ANT, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 a 3 de la página anterior.



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Prog. Auto".

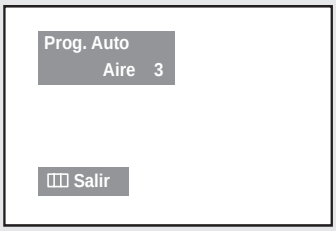


3

Pulse el botón **ENTER**.
El TV empezará a memorizar todos los canales disponibles.

Una vez memorizados todos los canales disponibles, el menú Canal volverá a aparecer.

Pulse el botón EXIT para salir.



◄ El TV conmutará automáticamente entre todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos.

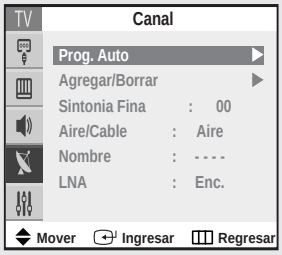
Adición o borrado de canales (método manual)

Primero, pulse el botón CH ⌃ o CH ⌄ o los botones numéricos para seleccionar el canal que desea añadir o suprimir.

1

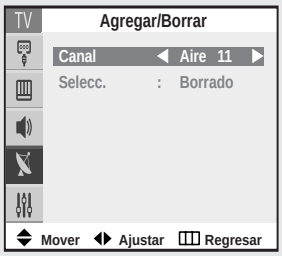
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



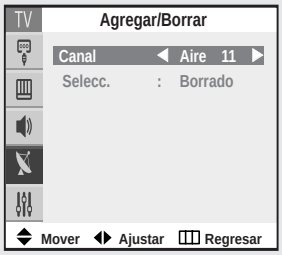
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Agregar/Borrar" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

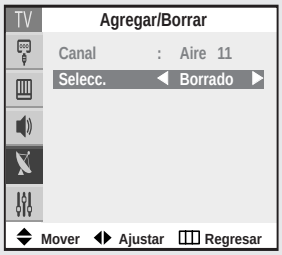
Pulse los botones ◀ o ▶ o los botones numéricos para seleccionar el canal que desea añadir o borrar.



4

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Selecc." y, a continuación, pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Agregado" o "Borrado".

Pulse el botón EXIT para salir.



Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para cambiar los canales.

Cuando pulse los botones CH ∧ o CH ∨, el TV cambiará los canales en orden. Verá todos los canales que ha memorizado el TV. (El TV debe haber memorizado como mínimo tres canales.) No verá los canales borrados o no memorizados.

Acceso directo a los canales

Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.

Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal. Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse “2” y “7”.
El TV cambiará los canales cuando pulse el segundo número.

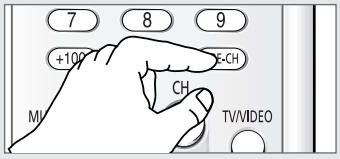
Si utiliza los botones numéricos se pueden seleccionar directamente los canales borrados o no memorizados.

Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón +100 .
(Para seleccionar el canal 122 pulse “+100” y, a continuación, “2” y “2”.)

Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse “0” antes del dígito.
(Para seleccionar el canal 4 pulse “0” y “4”.)

Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior

Pulse el botón **PRE-CH**.
El TV volverá al último canal visto.



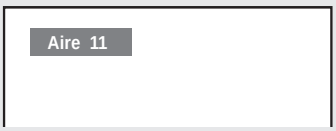
◄ Para conmutar rápidamente entre dos canales bastante distantes, sintonice un canal y use los botones numéricos para seleccionar el segundo.Luego use el botón PRE-CH para alternar rápidamente entre ellos.

Nombre de los canales

Use esta función para asignar un nombre fácil de recordar a cada canal (es decir, "CBS", "ESPN", "PBS2", "CNN1", etc.) Un nombre consta de cuatro campos, donde cada campo es una letra, un número, un "*" o un espacio. Cuando se pulsa el botón INFO, el nombre del canal aparecerá junto al número del canal.

1

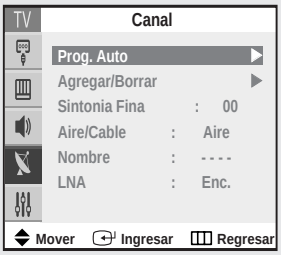
Pulse los botones **CH** ⌃ o **CH** ⌄ para sintonizar el canal que va a nombrar.



1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

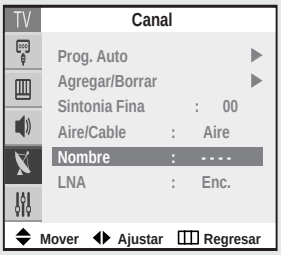


◄ Nota: No se puede seleccionar "Nombre" en el modo A/V.

3

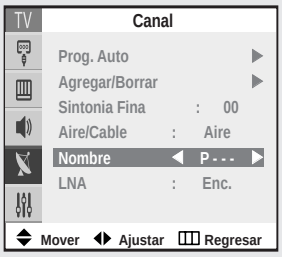
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Nombre".

Pulse el botón ▶ para empezar a escribir el nombre. Seresaltará el campo más a la izquierda. (Cada nombre tiene cuatro campos. Consulte el párrafo anterior.)



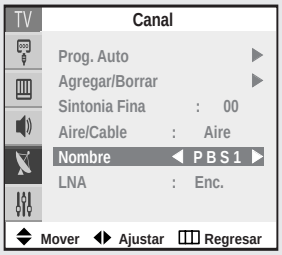
4

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número, un "*" o un espacio. (Si se pulsa el botón ▲ o ▼ el resultado es una secuencia: A, B..., Z, *, espacio, 0, 1..., 9).



5

Pulse el botón ▶ para pasar al campo siguiente, que quedará resaltado. Seleccione una segunda letra o dígito mediante los botones ▲ y ▼ como se explicó más arriba.
Repita el proceso para seleccionar los dos últimos dígitos.



Pulse el botón EXIT para salir.

Ajuste del reloj

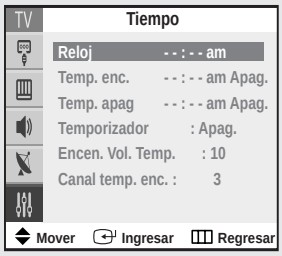
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

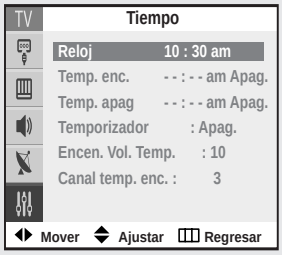
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse ◀ o ▶ de nuevo los dígitos de las horas o minutos.
Pulse ▲ o ▼ repetidamente, hasta que aparezca la hora/minutos correcta y, a continuación, pulse el botón ▶.

Pulse el botón EXIT para salir.



◄ Cuando seleccione las horas, asegúrese de seleccionar correctamente (a.m. o p.m.).

Es posible cambiar las horas pulsando ▲ o ▼ repetidamente (o manteniendo pulsado cualquiera de estos botones).

El tiempo aparecerá cada vez que usted pulse INFO.

Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar Contraste, Brillo, Nitidez, Color y Tinte de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes "automáticos". Consulte la página siguiente.)

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Favorito" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. (Las palabras Contraste, Brillo, Definición, Color y Tinte aparecerán en pantalla.)

3

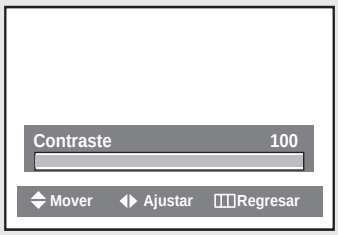
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta.

4

Pulse los botones ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el valor de una opción concreta.

Por ejemplo, si selecciona "Contraste", pulse el botón ▶ para aumentarlo.

Pulse el botón EXIT para salir.



◄ Después de ajustar una opción, el indicador desaparecerá automáticamente (pasados tres cinco segundos).

Utilización de los parámetros de imagen automáticos

El TV tiene tres valores de imagen automáticos (“ Dinámico”, “Normal” y “Cine”) preajustados en fábrica. Puede activar Dinámico, Normal o Cine pulsando el botón P.MODE (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de imagen personalizados.

1

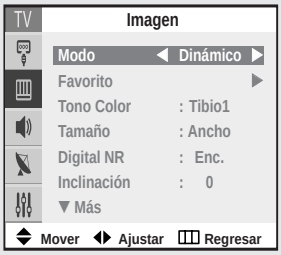
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal”, “Cine” o “Favorito”.

Pulse el botón EXIT para salir.



- Elija *Dinámico* para ver la televisión durante el día o cuando haya una luz brillante en la sala.
- Elija *Normal* si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija *Cine* cuando mire películas.
- Elija *Favorito* si desea ajustar los parámetros de acuerdo con sus preferencias personales (consulte “Personalización de la imagen“, página 31).

Ajuste del volumen

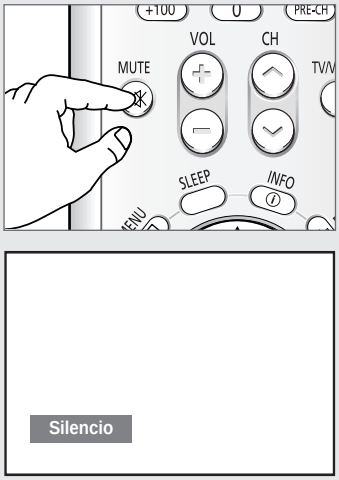
Pulse los botones **VOL +** o **VOL–** para aumentar o reducir el volumen.

Uso de Mute (Silencio)

Puede anular el sonido en cualquier momento pulsando el botón Mute.

1

Pulse el botón **MUTE** y el sonido se desconectará. En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Silencio".



2

Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +** o **VOL –** .

Personalización del sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte la página siguiente.)

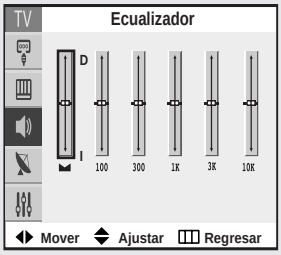
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

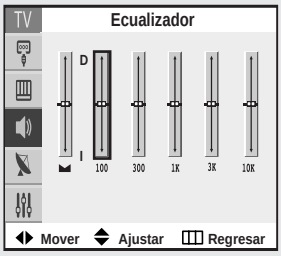
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Ecualizador” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

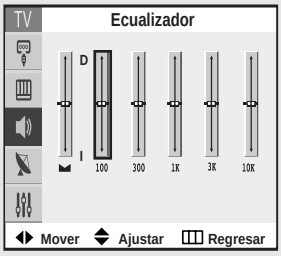
Pulse los botones ◀ o ▶ para resaltar una opción que desea cambiar.



4

Pulse los botones ▼ o ▲ para aumentar o disminuir el valor de una opción concreta.

Pulse el botón EXIT para salir.



Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El televisor tiene cuatro ajustes de sonido automáticos (“Normal”, “Música”, “Cine” y “Diálogo”) predeterminados de fábrica. Pulse el botón S.MODE para activar Normal, Música, Cine o Diálogo (o puede seleccionarlos en el menú).

También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse varias veces los botones ◀ o ▶ para seleccionar los ajustes de sonido “Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” o “Favorito”.

Pulse el botón EXIT para salir.

- Elija *Normal* si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija *Música* cuando mire vídeos musicales o conciertos.
- Elija *Cine* cuando mire películas.
- Elija *Diálogo* cuando mire un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).
- Elija *Favorito* para recuperar sus parámetros personalizados. (consulte “Personalización de sonido”, página 34).

Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeos, DVD, decodificadores y la fuente de señales de televisión (aéreas o por cable)

Ajuste de la fuente de la señal

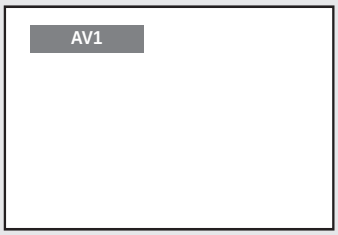
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse de Nuevo el botón **ENTER**. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Metodo alternativo: Simplemente pulse el botón **TV/VIDEO** o **TV/COMP.** en el mando a distancia para seleccionar una Fuente de Señal Externa.



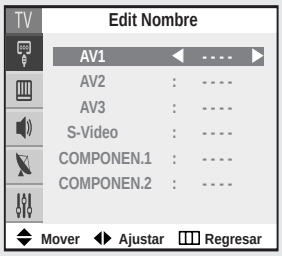
Asignación de nombres al modo de entrada Externo

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

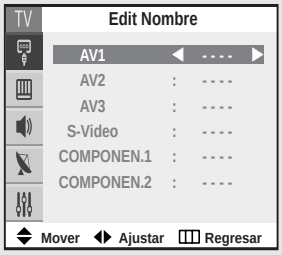
2

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Edit Nombre" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar fuentes.

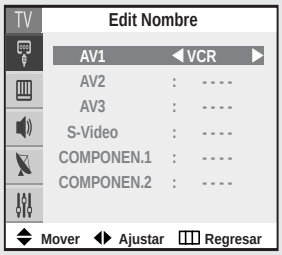


4

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el dispositivo externo (Vídeo, DVD, Cable STB, STB Sat., Recpt. AV, Rec. DVD, Juego, Filmadora, Combo DVD).

Ajuste otras fuentes de señal (AV2, S-Video, COMPONEN.1, COMPONEN.2) utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



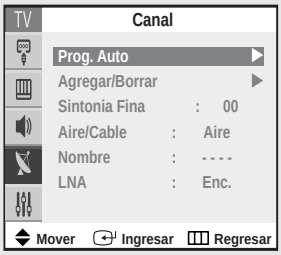
Sintonización fina de los canales

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un canal concreto para que la recepción sea óptima.

1

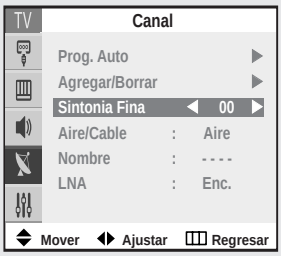
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



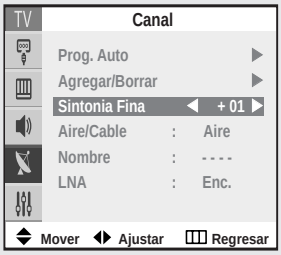
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sintonia Fina".



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar la sintonización fina.

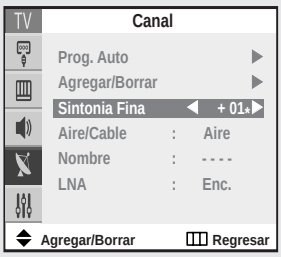


4

Para guardar la sintonización fina en la memoria del TV, pulse el botón ▲. (aparecerá el "*").

Para restaurar la sintonización fina a "00", pulse el botón ▼.

Pulse el botón EXIT para salir.



◄ Tras efectuar la sintonización fina, aparecerá un "*" cuando pulse INFO(Visualizar) mientras vea ese canal.

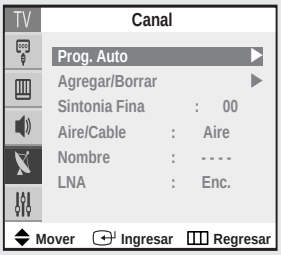
ABR (Amplificador de nivel bajo de ruidos)

Cuando una señal de emisión débil hace que una imagen tenga interferencias y no se vea clara, la función “LNA” mejora la calidad de la imagen ajustándola en “Enc.”. Si experimenta interferencias en un canal concreto, defina “LNA” en “Enc.” o “Apag.” para este canal, para obtener la imagen óptima.

1

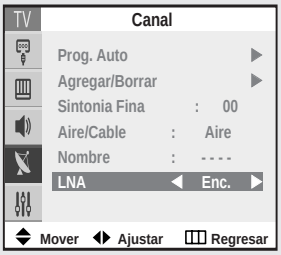
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

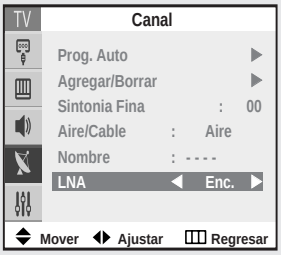
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “LNA”.



3

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar ABR “Enc.” o “Apag”.

Pulse el botón EXIT para salir.

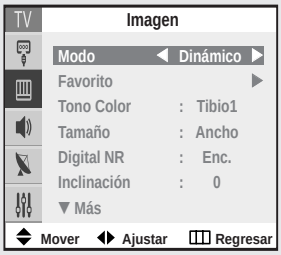


Cambio del tono del color

1

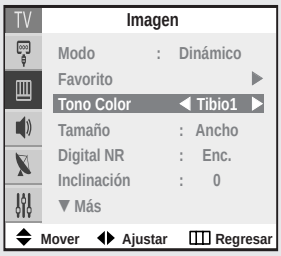
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

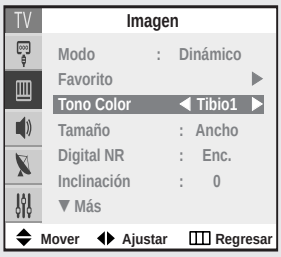
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tono Color".



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Frío2", "Frío1", "Normal", "Tibio1" o "Tibio2" según la preferencia personal.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

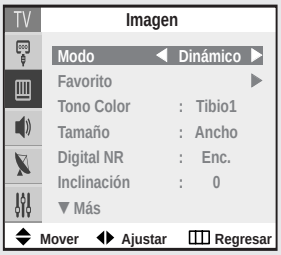


Cambio del tamaño de la pantalla

1

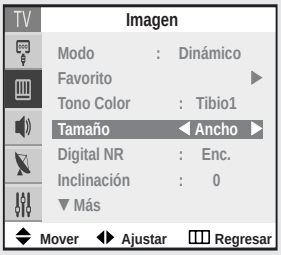
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

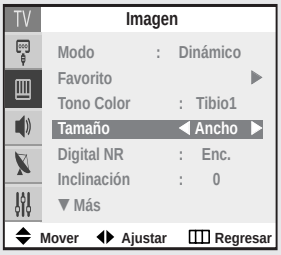
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño".



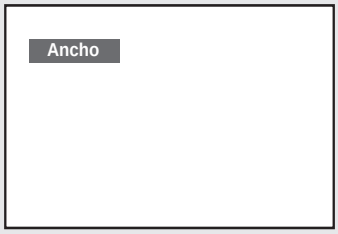
3

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Ancho", "Panorama", "Zoom1", "Zoom2", o "4:3".

Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **P.SIZE** en el mando a distancia para seleccionar el tamaño de la pantalla.



- Ancho: Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- Panorama: Use este modo para la relación de aspecto de una imagen panorámica.
- Zoom1: Amplía el tamaño de la imagen en pantalla. También puede mover la imagen mostrada en la pantalla usando la función desplazar. Pulse el botón ▲ o ▼para desplazarse por la imagen.
- Zoom2: Amplía el tamaño de la imagen más que en Zoom1. También puede mover la imagen mostrada en la pantalla usando la función desplazar. Pulse el botón ▲ o ▼para desplazarse por la imagen.
- 4:3(Normal): Establece la imagen en modo normal 4:3.

Notas: El tamaño de la pantalla no se puede cambiar en modo PIP.
En el mode WISE LINK usted puede cambiar el tamaño de pantalla en el modo de 4:3 y el modo 16:9.

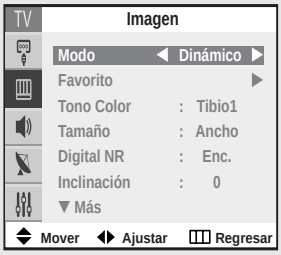
Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el TV es débil, puede activarse la función de Reducción Digital del Ruido para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1

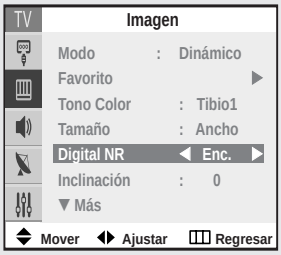
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

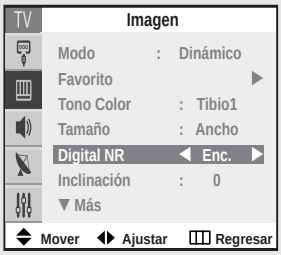
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Digital NR".



3

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar Digital NR en "Enc." o "Apa.".

Pulse el botón EXIT para salir.



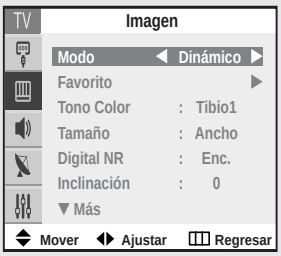
Inclinación

Debido al campo magnético de la Tierra puede haber una pequeña inclinación de imagen, dependiendo de la ubicación del TV. Si ocurre eso siga los pasos siguientes:

1

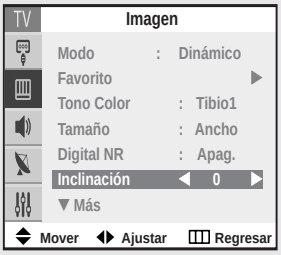
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

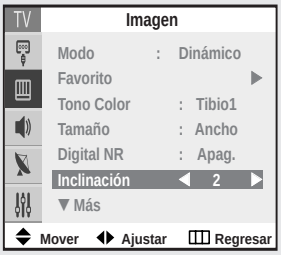
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Inclinación".



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar la Inclinación.

Pulse el botón EXIT para salir.



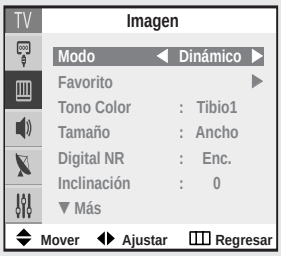
DNIe™ (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital mural) DNIe™

La nueva tecnología de Samsung permite una mejora en los detalles de la imagen, mayor contraste, mejora de los blancos y una reducción de ruidos 3D.

1

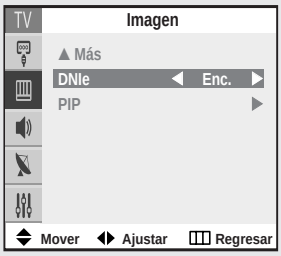
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

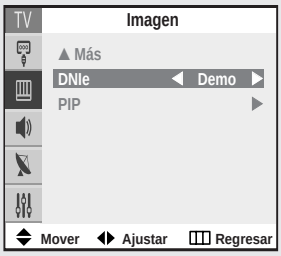
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "DNIe".



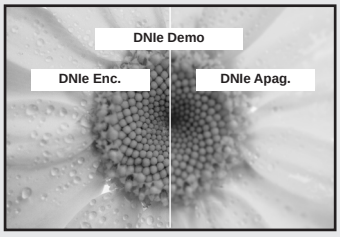
3

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar DNIe Modo en "Apa.", "Enc.", o "Demo".

Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo: Simplemente pulse el botón **P.SIZE** en el mando a distancia para seleccionar el modo DNIe.

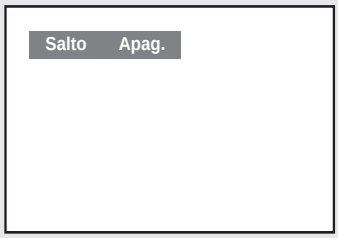


- Enc.: Activa el modo DNIe.
- Demo: La pantalla aparece a la derecha antes de aplicar DNIe y a la izquierda tras aplicar DNIe.
- Apa.: Desactiva el modo DNIe.

Uso de la función R.Surf

Esta característica le permite establecer que el TV vuelva a un canal concreto transcurrido un período de tiempo determinado. Por ejemplo, está mirando un canal cuando empiezan los anuncios. Puede establecer R.Surf en “5 minutos” y cambiar de canal. Transcurridos los minutos, el TV volverá al canal original. Para usar la función R.Surf:

1
Mientras esté mirando el canal de televisión al que desea volver, pulse **R.SURF**.
La indicación en pantalla será "Salto Apa.".



2
Vuelva a pulsar **R.SURF** para establecer el tiempo en intervalos de treinta segundos, hasta un total de cinco minutos.

◄ El tiempo estara decrementando mientras esta ajustando el temporizador. Y lo reiniciara cuando haya pasado cinco minutos o desactivado.

3
El tiempo que establezca empezará la cuenta atrás en pantalla. Cuando el tiempo haya transcurrido, el televisor volverá al canal que estaba viendo cuando estableció el temporizador.

Congelación de la imagen

Pulse el botón **STILL** (Imagen fija) para congelar una imagen en movimiento. (El sonido normal se seguirá oyendo.)

Vuelva a pulsar el botón para cancelar.

◄ Nota: La función Still (Imagen fija) no funciona en el modo WISE LINK y Componente.

Visualización Imagen en imagen (PIP)

Puede usar la función PIP para ver simultáneamente dos fuentes de vídeo.

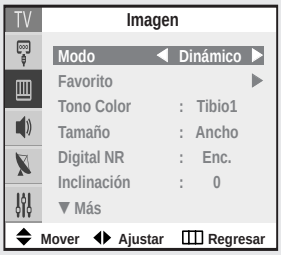
Nota: Si se selecciona PIP en el modo Zoom, el modo pasa automáticamente a modo normal.

Activación de Imagen en imagen

1

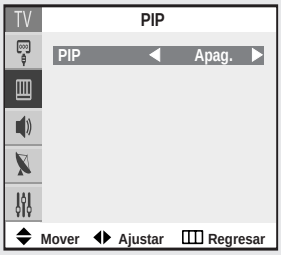
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

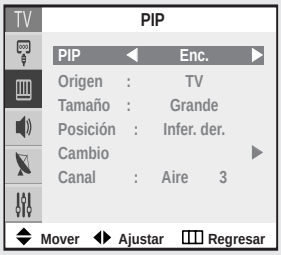
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

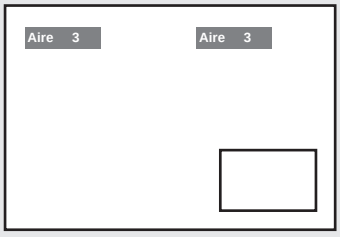
Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar PIP "Enc." (Activado).

Pulse el botón EXIT para salir.



◄ Si apaga el TV y lo vuelve a encender, la ventana PIP desaparecerá.

Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **PIP** en el mando a distancia para seleccionar la PIP ENC..

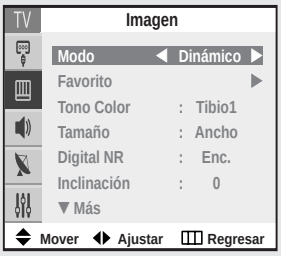


Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP

1

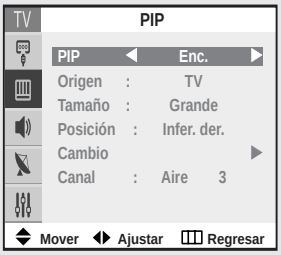
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



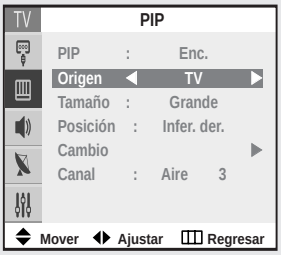
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

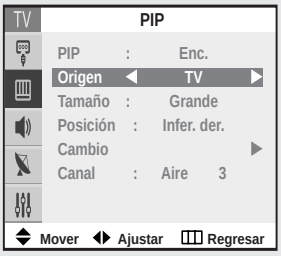
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Origen".



4

Pulse varias veces el botón ◀ o ▶ para pasar por todas las fuentes de señales disponibles: "TV", "AV1", "AV2" y "AV3".

Pulse el botón EXIT para salir.



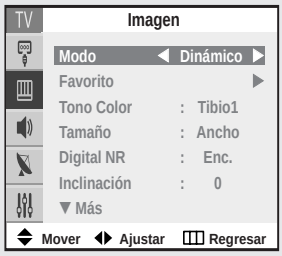
◄ Para obtener más información acerca de componentes y señales de A/V, consulte "Visualización de una fuente de señal externa" en la página 39.
Si selecciona "TV", la imagen PIP es la misma que la imagen principal.

Cambio del tamaño de la ventana PIP

1

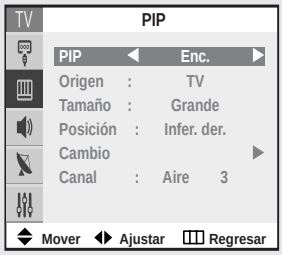
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



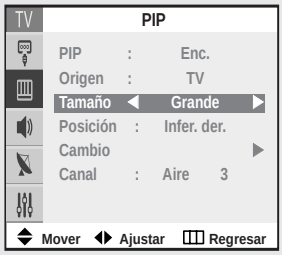
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

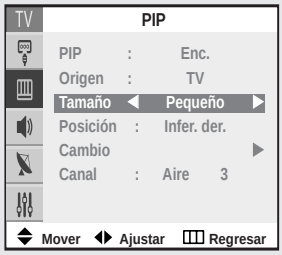
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño".



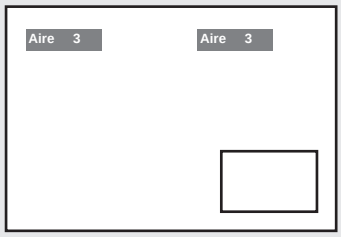
4

Pulse varias veces el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Ventana Doble" , "Grande" , "Pequeño" o "Bolsa Valor".

Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **SIZE(PIP)** en el mando a distancia para cambie un tamaño de pantalla de la PIP.

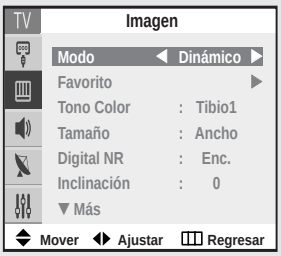


Cambio de la ubicación de la imagen PIP

1

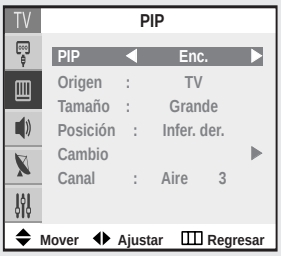
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



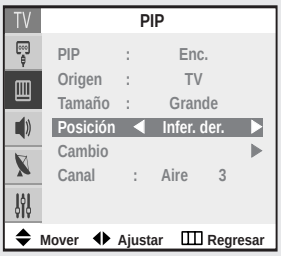
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

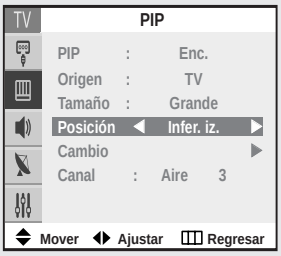
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Posición".



4

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar la posición de pantalla requerida.

Pulse el botón EXIT para salir.



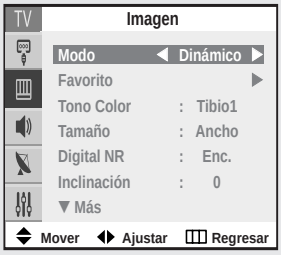
◄ El tamaño Bolsa Valor tiene las posiciones: Bottom, Superior, Upper Centro sup. y Centro inf..

Intercambio del contenido de la imagen PIP y de la imagen principal

1

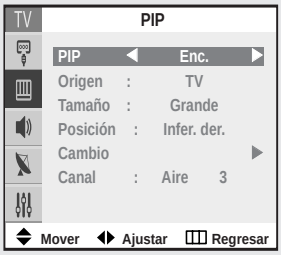
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



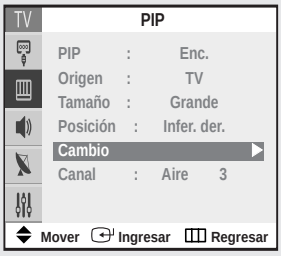
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

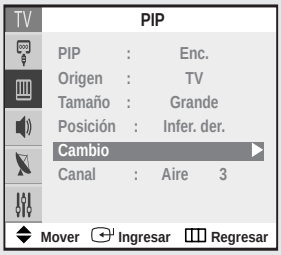
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP"



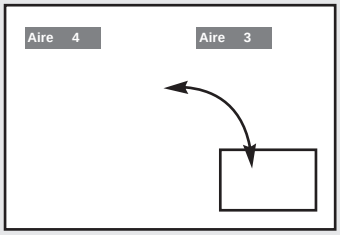
4

Pulse el botón **ENTER**.
La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y vice-versa.

Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **SWAP** en el mando a distancia.

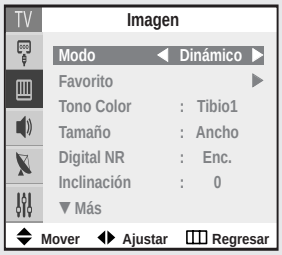


Cambio del canal PIP

1

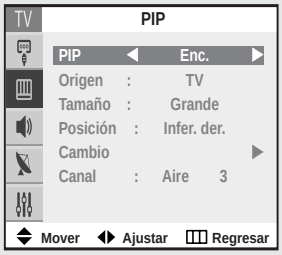
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



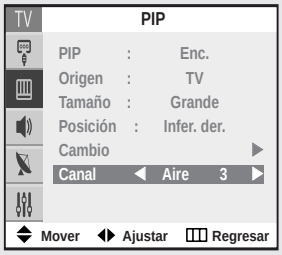
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

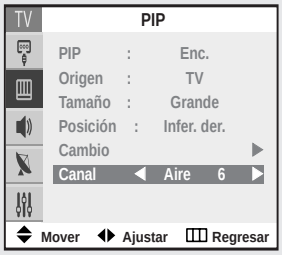
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal"



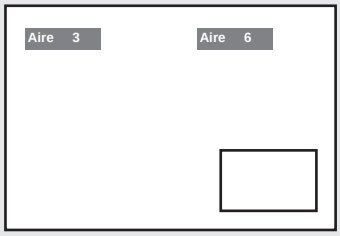
4

Pulse los botones ◀ o ▶ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **CH(PIP)** en el mando a distancia.



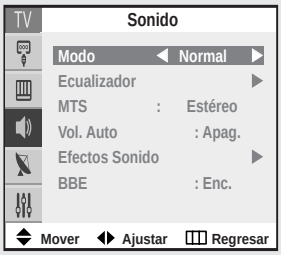
Escoger una banda de sonido de multicanal (MTS)

Dependiendo de la programación particular que está siendo transmitida, usted puede escucharla en estereo, mono o en un Programa de Audio Separada (El audio SAP es normalmente la traducción de un idoma extranjero. Algunas veces, SAP tiene información no narrada como los noticieros o los tiempos.)

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "MTS".

3

Pulse varias veces los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Estéreo", "SAP" o "Mono".

Pulse el botón EXIT para salir.

◀ El texto en la parte inferior del menú dirá si su sistema de audio en el momento es Estéreo, SAP o Mono.

Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **MTS** en el mando a distancia para cambiar el ajuste de MTS.

- Escoja *Estéreo* para los canales que son transmitidos en estereo.
- Escoja *Mono* para los canales que son transmitidos en mono, o si usted tiene dificultades de recibir la señal de estereo.
- Escoja *SAP* para escuchar el Programa de Audio Separado, el cual normalmente es la traducción de un idioma extranjero.

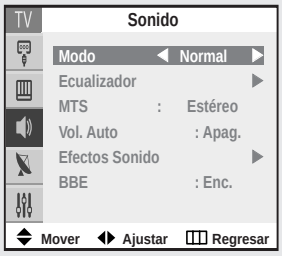
Ajustar el volumen automáticamente

Cada estación difusora tiene sus propias condiciones de señal, de modo que no resulta fácil ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con “Volumen Automático” se puede ajustar el volumen automáticamente en el canal elegido bajando la salida del sonido cuando la señal de modulacion es alta, o subiendo la señal del sonido si la señal de modulación es baja.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Vol. Auto”.

3

Pulse ◀ or ▶ para seleccionar “Enc.” o “Apa.”.

Pulse el botón EXIT para salir.

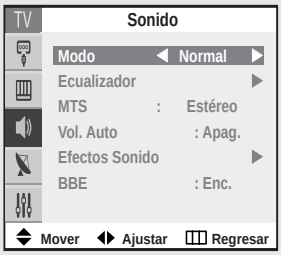
Ajuste del Surround

Su televisor puede crear un efecto “envolvente” de un modo tal que el sonido pareciera venir de todas las direcciones. Una vez que se estableció el “Surround” (envolvente) “Enc.” o “Apa”, el arreglo se aplica a todos los efectos sonoros tales como normal, música, cine y diálogo.

1

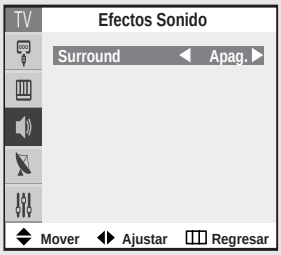
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

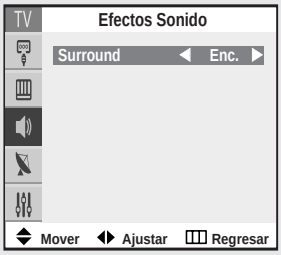
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Efectos Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse ◀ or ▶ para seleccionar “Enc.” o “Apa.”.

Pulse el botón EXIT para salir.



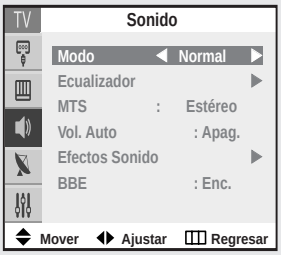
Ajuste del BBE

BBE es un efecto incorporado que añade claridad, fuerza y dinámica al sonido.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "BBE".

3

Pulse ◀ or ▶ para seleccionar "Enc." o "Apa.".

Pulse el botón EXIT para salir.

Activación y desactivación del temporizador

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

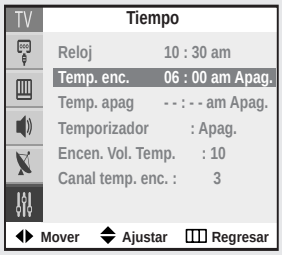
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

3

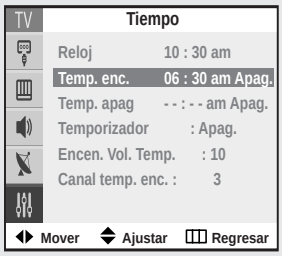
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. enc.".

Pulse el botón ▶ para seleccionar las horas para "Temp. enc." (Hora de encendido). (Se resaltarán los dígitos de las horas.)
Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ para seleccionar las horas correctas (es decir, la hora en que el TV se encenderá).



4

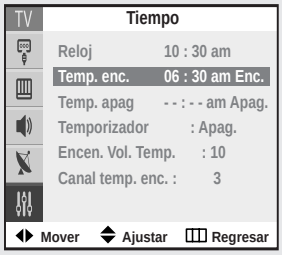
Pulse el botón ▶ para seleccionar los minutos para "Temp. enc." (Hora de encendido). (Se resaltarán los dígitos de los minutos.)
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los minutos adecuados.



5

Pulse el botón ▶ para seleccionar "Enc./Apa."(Activado/Desactivado).

Pulse los botones ▲ o ▼ para establecer el temporizador en "Enc.". (Si se pulsan varias veces los botones ▲ o ▼, se alterna entre "Enc." y "Apa.").
Cuando haya terminado, pulse el botón ▶ .



◄ Antes de usar el temporizador, ajuste el reloj del TV. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 30.)

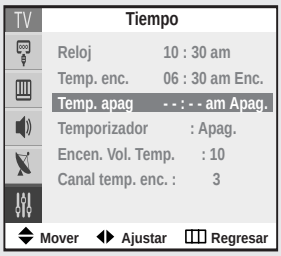
Cuando se establece cualquiera de los temporizadores, el LED "Temporizador" se encenderá (panel frontal del TV).

◄ Para desactivar "Temp. enc.." (Hora de encendido), seleccione "Apa." (Desactivado) en este paso.

6

Para ajustar la hora de apagado, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. apag." (Hora de apagado).
Pulse el botón ▶ y establezca las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 3 a 5 anteriores.)

Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón EXIT para salir.



◄ Apagado por ausencia
Cuando se fija el temporizador en "Enc.", el televisor al final termina apagándose si no se toca ninguno de los controles durante 3 horas, después de encenderse el TV con el temporizador.
Esta función está disponible únicamente en el modo "Enc." de temporizador y evitará accidentes por escapes o sobrecalentamientos provocados por el funcionamiento prolongado debido al temporizador en "Enc." (cuando se esté de vacaciones, por ejemplo).

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el TV después de un período prefijado (entre 30 y 180 minutos).

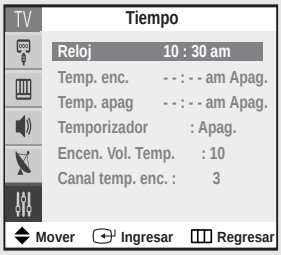
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2

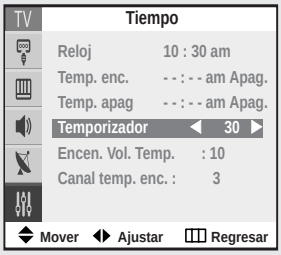
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



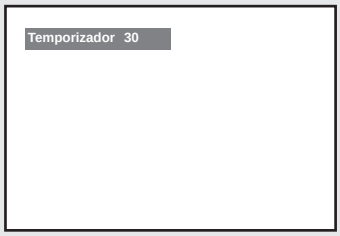
3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temporizador".

Pulse varias veces el botón ◀ o ▶ hasta que aparezca el intervalo de tiempo adecuado (cualquiera de los valores preestablecidos, desde "Apa." (Desactivado) hasta "180").
Pulse el botón EXIT para salir.



Metodo alternativo:
Simplemente pulse el botón **SLEEP** hasta que aparezca el intervalo de tiempo adecuado (cualquiera de los valores preestablecidos, desde "Apa." (Desactivado) hasta "180").



◄ Después de unos 5 segundos, la imagen de SLEEP desaparecerá de la pantalla, y el tiempo del intervalo será ajustado.

Ajuste del nivel del volumen y canal preferido

El volumen y canal preferido puede definirse para cuando el temporizador enciende automáticamente el TV.

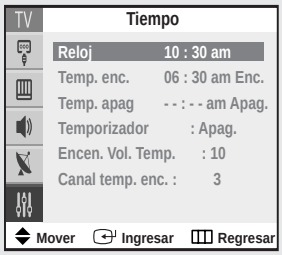
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2

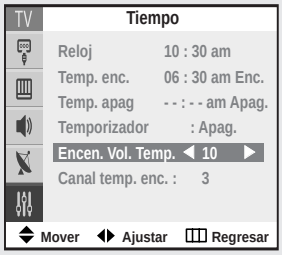
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tiempo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Encen. Vol Temp.".

Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar el nivel de volumen.

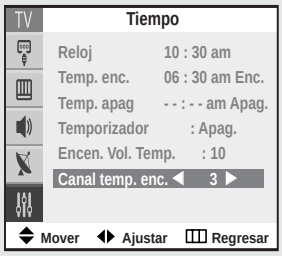


4

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal temp. enc.".

Pulse el botón ◀ o ▶para seleccionar canal.

Pulse el botón EXIT para salir.



Visualización de los subtítulos

El TV descodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de TV.
Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones.Todos los vídeos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos.
La mayoría de DVD y cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos.
Compruebe el símbolo de los subtítulos del programa de televisión y del paquete de la cinta: CC .

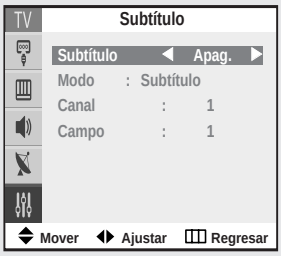
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

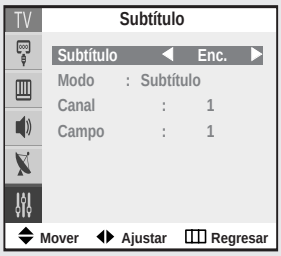
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



3

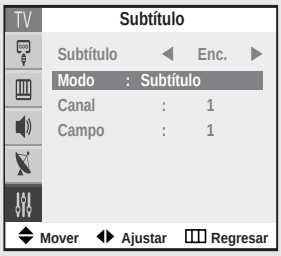
Pulse los botones ◀ o ▶ para establecer los subtítulos en Enc./Apag. (Activado/Desactivado).



◄ En las transmisiones de subtítulos son habituales los errores ortográficos y los caracteres extraños, especialmente en las retransmisiones en directo. Al cambiar de canal puede haber un ligero retraso hasta que aparezcan los subtítulos. No se trata de fallos del TV.

4

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Modo" y, a continuación, pulse ◀ o ▶ para seleccionar "Subtítulo" o "Texto".



◄ En el modo Subtítulo, los subtítulos aparecen en la parte inferior de la pantalla y normalmente sólo tapan una pequeña parte de la imagen.

En el modo Texto, aparece información no relacionada con el programa, como noticias o información meteorológica. A menudo el texto tapa una buena parte de la pantalla.

5

En función de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en "Canal" y "Campo":
Use los botones ▲, ▼, ◀ y ▶ para realizar los cambios. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 3 a 4 anteriores.)

Pulse el botón EXIT para salir.

◄ Canales y campos distintos muestran información diferente: El campo 2 lleva información adicional que complementa la información del campo 1 (por ejemplo, el canal 1 puede tener subtítulos en inglés y el canal 2 en castellano).

Cómo activar y desactivar la melodía

Puede Ud. oir un sonido melódico cuando la TV se enciende o se apage.

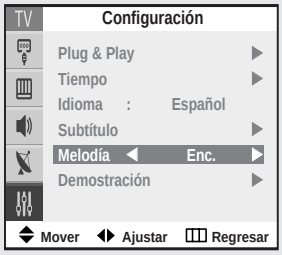
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2

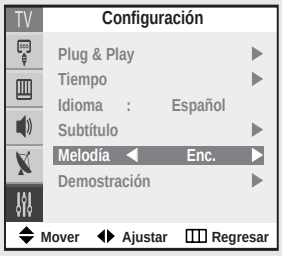
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Melodía" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Enc." o "Apag.".

Pulse el botón EXIT para salir.



Visualización de la demostración

Para familiarizarse con los distintos menús que ofrece el televisor, puede ver la demostración incorporada.

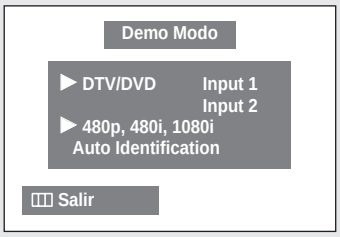
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2

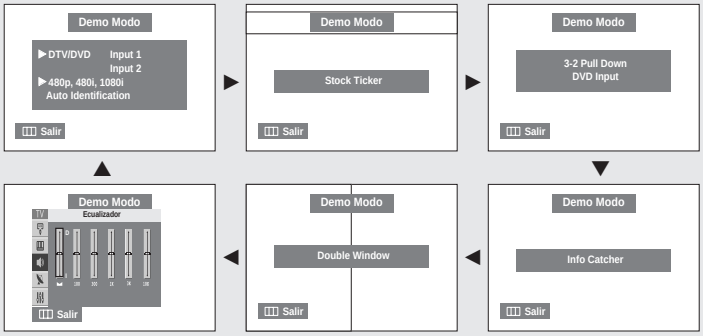
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Demostración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



3

Cada opción de los menús se visualizará en orden.
Cuando quiera detener la demostración, pulse el botón MENU del mando a distancia.

Pulse el botón EXIT para salir.



Utilización de Wise Link

Wise Link se utiliza para reproducir archivos JPEG (*.jpg) y archivos MP3 (*.MP3) almacenados en la tarjeta de memoria del TV.

¿Qué es una tarjeta de memoria?

Una tarjeta de memoria es un dispositivo de almacenamiento auxiliar utilizado en equipos AV para intercambiar datos entre dispositivos. Se utiliza principalmente en cámaras digitales, videocámaras digitales, reproductores de MP3, portátiles y PDAs.

Tarjetas de memoria disponibles en WISE LINK

Puede utilizar CF (Compact Flash), SMC (Smart Media Card), SD (Secure Digital),MMC (Multi Media Card) y MS (Memory Stick) en las cuatro ranuras WISE LINK. Confirme el tipo de tarjeta y la dirección de inserción correcta antes de insertar una tarjeta de memoria. El tipo de tarjeta correcto se indica en cada ranura.

Compact Flash I

Tarjeta Multimedia (MMC)

Memory Stick

Tarjeta Secure Digital (Tarjeta SD)

Tarjeta Smart Media

Notas: No se admiten Memory Stick Pro ni Memory Stick Duo.
Existen cuatro configuraciones de ranura diferentes para Compact Flash Tipo I y II.
Este producto admite CF Tipo I.

- Cómo insertar una tarjeta de memoria
  Inserte suavemente la tarjeta de memoria en la ranura. Si la tarjeta no se inserta completamente, no funcionará.
  Inserte la tarjeta en la dirección que se indica en la tarjeta de memoria.
  Nota: No aplique demasiada fuerza al insertar la tarjeta.
- Cómo expulsar una tarjeta de memoria
  Sujetando la punta de la tarjeta, tire suavemente hacia fuera.

Precauciones sobre el uso de tarjetas de memoria

- Los datos pueden dañarse cuando se utilice una tarjeta de memoria con existencia de electricidad estática o interferencias electrónicas.
- Los datos pueden dañarse si inserta y expulsa repetidamente una tarjeta de memoria.
- La velocidad de reproducción puede diferir dependiendo del tipo de tarjeta.
- Coloque únicamente una etiqueta en el lugar apropiado.
- Tenga cuidado de colocar la etiqueta únicamente dentro del espacio correcto.
- Tenga cuidado de que no entre en contacto el terminal de la tarjeta de memoria con objetos metálicos.
- No golpee, doble ni deje caer la tarjeta de memoria.
- No desmonte ni juguetee con la tarjeta de memoria.
- Tenga cuidado de conservar la tarjeta de memoria seca.

Precauciones sobre el uso del modo WISE LINK

- No inserte objetos extraños en la ranura.
- Inserte la tarjeta de memoria en la dirección correcta
- No retire la tarjeta de memoria cuando esté en uso.
- La responsabilidad del fabricante no incluye datos dañados.
  (Tenga cuidado de no dañar datos y asegúrese de realizar copia de seguridad de los archivos.)
- Utilice la tapa de la ranura para evitar la entrada de polvo u objetos extraños en la ranura cuando no se utilice WISE LINK.

Inicialización del modo WISE LINK

Se pueden producir errores en el modo WISE LINK debido a los diversos tipos de tarjetas de memoria, a los diversos fabricantes y al tipo de datos almacenados. Cuando se produzca un error, inicialice WISE LINK de la siguiente forma:

Metodo1: Pulse el botón W.LINK del transmisor durante unos 2 segundos para inicializar WISE LINK. Durante la inicialización, no habrá visualización durante unos 3 segundos.

Metodo2: Tras pulsar el botón W.LINK en modo TV, pulse de nuevo el botón W.LINK para volver al modo Wise LINK. La inicialización se ha completado..

Archivos admitidos por WISE LINK

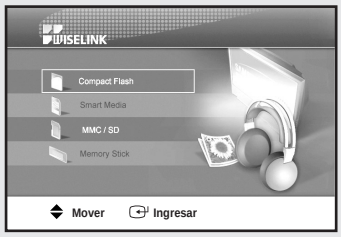
Tipo de archivo	Imagen JPEG (*.jpg)	Archivos MP3 (*.mp3)
Tamaño de archivo	Las imágenes JPEG se clasifican en Standard JPEG y Progressive JPEG. • Standard JPEG: Archivos con menos de 5 millones de píxeles. • Progressive JPEG: Archivos con menos de 2 millones de píxeles.	Sin límite para tamaños de archivos. Es posible que los archivos MP3 no se reproduzcan dependiendo de la velocidad de transferencia de datos. • Velocidad de transferencia de datos: Funcionarán los archivos de 56 Kbps con de 192 Kbps.
Compatibilidad	Archivos de imágenes fijas con extensión (*.jpg)	Archivos de música con extensión (*.mp3)
Tamaños de tarjeta de memoria admitidos	• CF: 512MBytes • MS: 128MBytes • MMC&SD: 512MBytes • SMC: 128Mbytes Puede producirse un error si se utiliza una tarjeta de memoria de mayor capacidad.	
Copia de datos	Cuando utilice un lector de tarjeta de memoria para copiar datos en su PC de casa, siga los procedimientos normales. Si no sigue los procedimientos correctos y copia datos erróneamente, los datos no funcionarán en WISE LINK.	
Formato de la tarjeta de memoria	Si da formato a la tarjeta de memoria en el PC, puede producirse un error en otros dispositivos digitales con la tarjeta formateada. Sólo debe dar formato a la tarjeta de memoria en el equipo digital utilizando la tarjeta de memoria.	
Archivos no admitidos y erróneos	Para archivos JPEG/MP3 no admitidos o erróneos, aparecerá “No se admite el archivo”. No cambie el nombre a los archivos que no se admite por extensiones de archivos admitidas. Puede causar errores.	

Cambio al modo WISE LINK

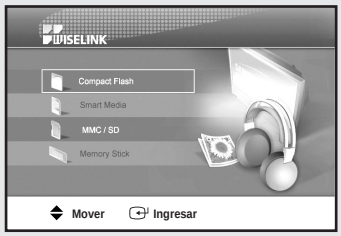
1
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Lista orig."

3
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "WISE LINK", y pulse el botón **ENTER**. Aparece el menú WISE LINK.



Método alternativo:
Pulse simplemente el botón W.LINK. Se activa el modo WISE LINK.
Si pulsa de nuevo el botón, cambia a modo TV.



Selección de archivos de imágenes (JPEG) / archivos de música (MP3)

1
Pulse el botón W.LINK..

2
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la tarjeta de memoria que puede funcionar y pulse el botón ENTER.

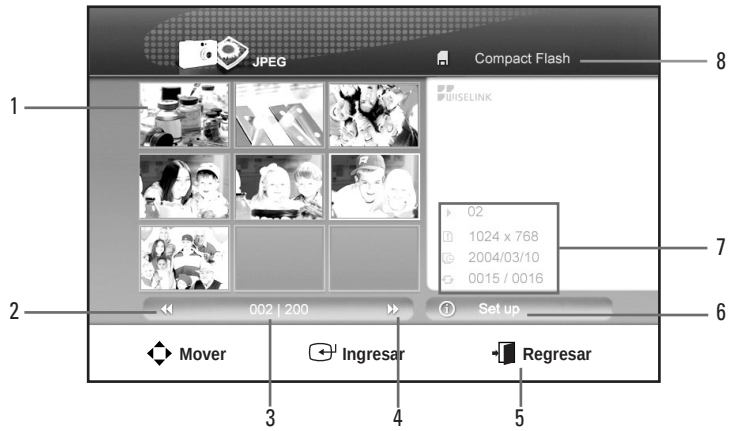
3
Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de archivo que puede funcionar y pulse el botón ENTER.

Notas

- Mientras se realiza la selección, aparece información sobre el archivo seleccionado en el lado derecho de la pantalla.
- Cuando no se inserta ninguna tarjeta, aparece “Por favor, inserte tarjeta”.
- Cuando se inserta una nueva tarjeta o la tarjeta insertada queda suelta, se abrirá automáticamente la pantalla de selección de tarjeta de memoria.
- Cuando queda suelta una tarjeta que no sea la que se encuentre en uso, aparecerá ( ) en la parte superior de la pantalla.
- Puede verse un máximo de mil archivos.
- Los nombres de los archivos JPEG/MP3 sólo aparecen en inglés.
- Las imágenes editadas con editores JPEG (por ejemplo: Photoshop o Paintshop) puede que no aparezcan de forma normal.

Reproducción de imágenes (JPEG)

Se admite el formato de archivo JPEG.



1. Pulse el botón (▲▼◀▶) para desplazarse al archivo deseado y selecciónelo. Pulse el botón ENTER y aparecerá una imagen a toda pantalla.
2. Pulse el botón (◀◀) para desplazarse a la página anterior.
3. Aparece el número de página actual en relación con el número total de páginas.
4. Pulse el botón (▶▶) para desplazarse a la página siguiente.
5. Pulse el botón EXIT para desplazarse a la menú anterior.
6. Pulse el botón INFO para desplazarse al menú Configuración de WISE LINK. (Véase página 71.)
7. Aparecerá el título, resolución, fecha de creación y número (número de archivo actual / número de archivo total) del archivo de imagen seleccionado.
8. Aparece el tipo de tarjeta de memoria seleccionado.

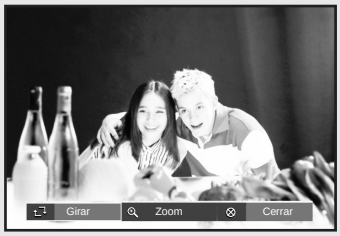
   Pulse el botón PLAY/PAUSE para iniciar la presentación comenzando por la imagen seleccionada.

Notas

- Cuando aparece un archivo JPEG a toda pantalla, es posible que aparezca en negro la parte derecha / izquierda y la parte superior / inferior de la imagen o es posible que la imagen no se coloque en el centro en las siguientes situaciones:
  1) Cuando la imagen sea de menor tamaño que 640 x 480.
  2) Cuando la anchura: la proporción de longitud de la imagen no sea de 4:3.
  3) Cuando las mismas partes de la imagen original estén en negro
- Cuando un archivo JPEG aparece a toda pantalla o ampliado, es posible que no aparezcan los cuatro bordes.
- Esto es debido a que el tubo de imagen del TV no expone los cuatro bordes de ninguna imagen para reducir las inconveniencias del visor durante una fluctuación de pantalla causada por un suministro eléctrico o cambios de señal.
- Las imágenes pequeñas de la lista de archivos JPEG puede que aparezcan ligeramente diferentes de las imágenes a toda pantalla.
- Si pulsa el botón MOVE antes de que aparezcan todas las imágenes, aparece el icono (⌛).
- Al mostrar las imágenes fijas o al poner en pausa una presentación, se activará un protector de pantalla tras un período de tiempo definido.

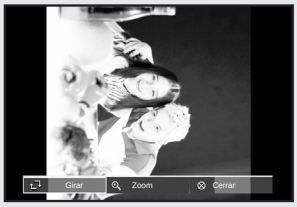
Rotación de la imagen (JPEG)

1
Pulse el botón ENTER mientras ve la imagen a toda pantalla.
El menú de ayuda aparece en la parte inferior de la pantalla.



2
Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar "Girar" y pulse el botón ENTER.

Para mostrar la imagen completa en pantalla, el tamaño de imagen cambiará automáticamente dependiendo de los ángulos de rotación (90 y 270 grados).
Al girar la imagen, la imagen girada aparecerá en la lista de archivos JPEG.
No es posible girar una imagen ampliada.



90 grados

180 grados

270 grados

Método alternativo:
Simplemente pulse el botón ROTATE para girar las imágenes 90, 180, 270 y 360 grados a la izquierda.

Zoom de imagen (JPEG)

1

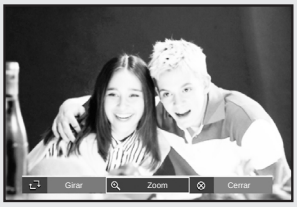
Pulse el botón ENTER mientras ve la imagen a toda pantalla.
El menú de ayuda aparece en la parte inferior de la pantalla.

2

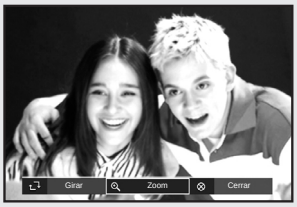
Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "ZOOM" y pulse el botón ENTER.

Cuando se pulsa ENTER, se selecciona en secuencia Ampliación 1 ( ), Ampliación 2 ( ) y Normal ( ).

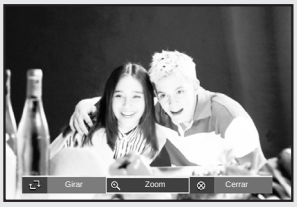
Puede utilizar los botones ▲/▼/◀/ ▶ para desplazarse a la imagen ampliada.
Cuando se desplace a la imagen ampliada, no aparecerán los bordes de la imagen.



(Ampliación 1)



(Ampliación 2)

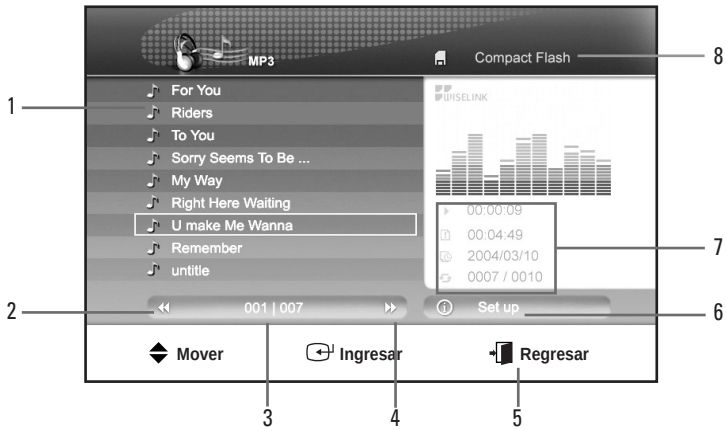


(Sin ampliar)

Método alternativo:
Pulse simplemente el botón ZOOM. Cuando se pulsa ZOOM, se selecciona en secuencia Ampliación 1 ( ), Ampliación 2 ( ) y Normal ( ).

Reproducción de archivos de música (MP3)

Se admite el formato de archivo MP3.



1. Pulse el botón ▲ o ▼ para desplazarse al archivo que desea y se reproducirá automáticamente.
2. Pulse el botón ◀◀ para desplazarse a la página anterior.
3. Aparece la página activa.
4. Pulse el botón ▶▶ para desplazarse a la página siguiente.
5. Pulse el botón EXIT para desplazarse a la menú anterior.
6. Pulse el botón INFO para desplazarse al menú Configuración de WISE LINK. (Véase página 71.)
7. Aparecerá el tiempo transcurrido, el tiempo total de reproducción, la fecha de creación y el número (número de archivo actual / número de archivo total) del archivo seleccionado.
8. Aparece el tipo de tarjeta de memoria seleccionado.

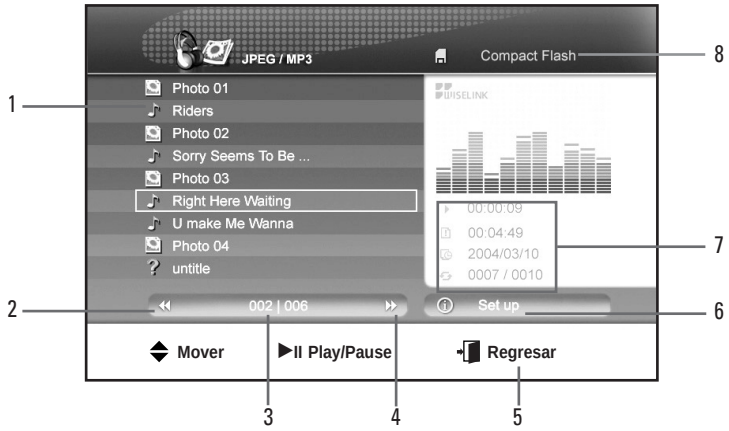
   Pulse el botón PLAY/PAUSE para reproducir o poner el pausa el archivo.

Notas

- El tiempo de reproducción y el tiempo total de funcionamiento de los archivos VBR MP3 no aparecerán.
- El salvapantallas se activará tras un período de tiempo fijado si la música se detiene o se pone en pausa.

Reproducción de todos los archivos JPEG/MP3

Aparecen los archivos JPEG/MP3.



1. Consulte las páginas 66 y 69 sobre la forma de reproducir archivos JPEG y MP3.
2. Pulse el botón ◀◀ para desplazarse a la página anterior.
3. Aparece la página activa.
4. Pulse el botón ▶▶ para desplazarse a la página siguiente.
5. Pulse el botón EXIT para desplazarse a la menú anterior.
6. Pulse el botón INFO para desplazarse al menú Configuración de WISE LINK. (Véase página 71.)
7. Aparece la información del archivo actual.
8. Aparece el tipo de tarjeta de memoria seleccionado.

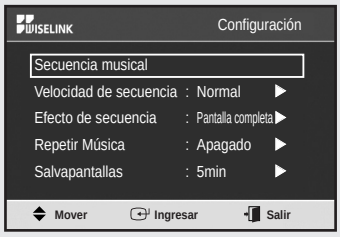
Notas

- El administrador de archivos puede mostrar otros archivos además de los archivos JPEG/MP3, pero no pueden ejecutarse. Aparecerá “No se admite el tipo de archivo”.
- No puede seleccionar “Repetir música” en la lista de archivos.
  Cuando una melodía finaliza, se detiene.

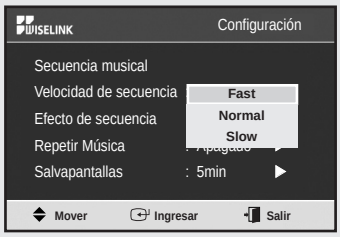
Configuración de menús de WISE LINK

Puede definir diversas funciones en modo WISE LINK.

1
Pulse el botón INFO mientras se encuentra en modo Configuración de WISE LINK.
Aparece el modo Configuración de WISE LINK.



2
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el submenú deseado y pulse el botón ENTER.



3
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el submenú deseado y pulse el botón ENTER.

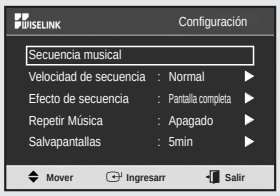
Pulse el botón EXIT para salir.

Notas

- Apagar el TV o cambiar a otro modo durante la configuración cancelará los ajustes.
  Los ajustes de Wise Link volverán a los ajustes anteriormente memorizados.

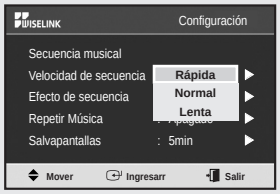
Continúa…

Secuencia musical



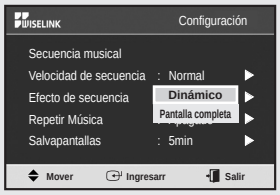
- Se reproduce música mientras las imágenes aparecen en secuencia.
- Secuencia musical no funciona en modo Selección de tarjeta o en modo Selección de tipo de archivo.
- Si no hay ningún archivo JPEG o MP3 en la carpeta, no funcionará Secuencia musical.
- Durante la Secuencia musical, sólo están disponibles los botones PLAY/PAUSE, EXIT y STOP.
- Sólo se pueden reproducir los archivos de la misma carpeta cuando se ejecuta un archivo desde la carpeta de archivos JPEG/MP3.

Velocidad de secuencia



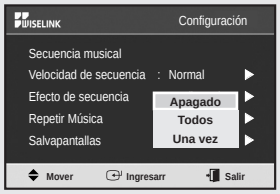
Es posible definir el tiempo por imagen cuando se inicie la presentación.
- Rápida: Las imágenes cambian cada tres segundos.
- Normal: Las imágenes cambian cada cinco segundos.
- Lenta: Las imágenes cambian cada diez segundos.

Efecto de secuencia



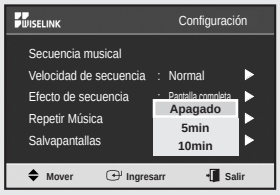
Durante la presentación, es posible seleccionar Efecto de secuencia para verla con el mando a distancia.
- Dinámico: Las imágenes aparecen desde diversas direcciones.
- Pantalla completa: Detiene los efectos de presentación.

Repetir Música



Es posible definir la música que se va a repetir.
- Apagado: Los archivos MP3 se detienen tras reproducir la carpeta en secuencia.
- Todos: Se reproducen todos los archivos de la carpeta y se repite.
- Una vez: Se repite el archivo actualmente en reproducción.

Salvapantallas



Se proporciona un salvapantallas para prolongar la vida de la pantalla.
- Apagado: Detiene el salvapantallas.
- 5 min: El salvapantallas se enciende automáticamente si no se pulsa ningún botón antes de cinco minutos.
- 10 min: El salvapantallas se enciende automáticamente si no se pulsa ningún botón antes de diez minutos.

Notas
- Cuando Repetir música se define en Apag., Secuencia musical repite toda la música.
- E botón de pausa cambiará entre los siguientes (durante Secuencia musical):
  Pausa de imagen ➔ Pausa de imagen/música ➔ Liberar pausa (Reproducir).
- Cuando está activa Secuencia musical, Pausa de imagen y Paúsa de imagen/música se liberarán después de cinco minutos para proteger la CRT.
- Los archivos MP3 VBR (velocidad en bits variable) no se reproducirán para garantizar un funcionamiento estable de la presentación.

Personalización del mando a distancia

El televisor viene equipado con un mando a distancia "universal".
Además de controlar el TV, el mando universal también puede controlar un Set-Top Box, un vídeo, un DVD y un decodificador (incluso si el vídeo y el decodificador son de otros fabricantes distintos de Samsung).

- El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los vídeos, reproductores de DVD, y decodificadores.

Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo (o decodificadores, el DVD)

1
Apague el vídeo. (Decodificadores o el DVD).

2
Pulse el botón **MODE** y compruebe que el LED del **VCR** (**CABLE** o **DVD**) está encendido.

◀ El mando a distancia tiene cinco modos: TV, STB, VCR, CABLE y DVD.

3
En el mando a distancia de Samsung, pulse el botón **SET**.

4
Escriba los tres dígitos del código del vídeo (Decodificadores o el DVD) enumerados en la página siguiente que se correspondan a su marca de vídeo (Decodificadores o el DVD).

◀ Escriba los tres dígitos del código, incluso si el primer dígito es “0”. (Si se enumera más de un código, pruebe el primero.)

5
Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia. El vídeo (Decodificadores o el DVD) debería encenderse. Si el vídeo (Decodificadores o el DVD) se enciende, el mando a distancia se ha configurado correctamente.

◀ Si el vídeo (Decodificadores o el DVD) no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con alguno de los otros códigos enumerados para la marca de su vídeo (Decodificadores o el DVD).

6
Una vez esté configurado el mando a distancia, pulse el botón **MODE** siempre que desee emplear el mando para controlar el vídeo (Decodificadores o el DVD).

- Cuando el mando a distancia esté en el modo TV, los botones de control del vídeo (Decodificadores o el DVD) (REW, STOP, PLAY/PAUSE y FF) continuarán controlando el vídeo(Decodificadores o el DVD).
- Cuando el mando a distancia esté en el modo VCR (CABLE o el DVD), los botones de volumen continúan controlando el volumen del televisor.

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

000	Samsung
001	LG(Goldstar)
002	
003	Daewoo
004	
005	
006	
007	Daewoo, LG(Goldstar)
008	Daewoo
009	Curtis Mathes, Dimensia, General Electric, PROSCAN, RCA
011	Bell & Howell, Fisher, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Quartz, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears, Tandy
014	Hitachi, JC Penny, Pentax, Pioneer, RCA, Sears, Toshiba
015	Admiral, Optimus, Radio Shack, Realistic, Sharp
016	Candle, Citizen, Craig, Curtis Mathes, General Electric, Go Video, JC Penny, MTC, Multitech, RCA, Samsung, Totevision
017	Canon, Curtis Mathes, Emerson, General Electric, Instant Replay, JC Penny, JCL, Magnavox, Marantz, Panasonic, Philco, Philips, Quasar, Radio Shack, Realistic, RCA, Sylvania, Technics, Teknika

018	Candle, Citizen, Emerson, LG(Goldstar), Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiko, Teknika, Totevision
019	Broksonic, Emerson
021	Craig, Fisher, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears
022	Audio Dynamics, Candle, Citizen, Daewoo, Emerson, Samsung, Scott, Toshiba
023	Colortyme, Curtis Mathes, DB, LG(Goldstar), Harman Kardon, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC
024	Aiwa, Curtis Mathes, Dynatech, Emerson, Funai, Hitachi, Lloyd, LXI, MTC, Multitech, Radio Shack, Realistic, Signature, Sylvania, Symphonic, Tandy, Teac, Teknika
025	Audio Dynamics, DB, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pioneer, Sansui
026	Akai, Shintom, Sony
027	Fisher, Sears
028	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiba
029	Emerson
030	Teknika
031	Akai, Samsung
032	Akai, Emerson
035	Shintom, Sony

036	Electrohome, Emerson, Radio Shack, Realistic, Sharp
037	RCA
038	Magnavox, Marantz, Philco, Philips, Sylvania
039	JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Tatung, Teac
040	Logik, Multitech, Shintom
041	General Electric, Multitech, Samsung
042	Pioneer
043	Emerson
044	Hitachi, JC Penny, Pentax, RCA, Sears
045	Hitachi
046	RCA
047	Sony
048	Sharp
050	Emerson, Scott
051	Emerson, Samsung
052	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears
053	Portland, Quasar
054	Candle, Citizen, Daewoo, Portland, Sharp
055	Candle, Citizen, Curtis Mathes, LG(Goldstar), JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pentex Research+
056	Emerson
057	Fisher, Sears, Toshiba
058	Emerson, Scott, Toshiba

059	Pioneer
060	JC Penny
061	Candle, Citizen, Portland
062	Canon, Curtis Mathes, General Electric, JC Penny, Magnavox, Panasonic, Philco, Radio Shack, Realistic, Sylvania
063	RCA
064	Shintom
065	Magnavox, Philco, Sylvania
066	Emerson
067	Fisher
069	LG(Goldstar)
070	Marantz, NEC
071	Emerson
073	Curtis Mathes, NEC
074	Emerson
076	Curtis Mathes, Emerson, TMK
077	Emerson, Scott
078	RCA, Teac
079	Emerson
082	KLH
084	Panasonic
085	Daewoo
086	Panasonic
088	Admiral

Códigos de caja de conexión

000	Samsung
001	Nawoo
002	TaePyungYang
003	DeaRyung
004	DongKuk
005	DaeHan
006	LG(Goldstar)
007	Saewoo
008	RCA
010	Regency
011	Hamlin, Panasonic, Regal, Samsung
012	GI, Hamlin, Jerrold
013	GI, Jerrold
015	Anvision, Cable Star, Eagle, Magnavox, Philips, Randtek, Viewstar
016	
017	NSC
019	Sylvania, Texscan

020	Eastern International, Hamlin, Regal
021	Hamlin, Regal
022	Zenith
023	GI, Jerrold
024	Oak, Osk Sigma
025	Tocom
026	Pioneer
027	Magnavox, Philips, Viewstar
028	Pioneer
029	Magnavox, Philips, Tocom, Viewstar
030	Samsung
031	GI, Jerrold
032	
033	
034	Magnavox, Philips, Viewstar
035	RCA, Panasonic, Sprucer
036	Magnavox, Philips, Viewstar
037	

038	GI, Jerrold
039	Unika
040	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar
041	Magnavox, Philips, Regency, Viewstar
042	Hamlin
044	GI, Jerrold
045	Hitachi, Macom
046	Oak
047	Panasonic
048	Magnavox, Philips, Viewstar
049	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar
050	Zenith
051	Hitachi, Macom
052	Pioneer, Samsung, Warner Amex
054	General Instrument, Hitachi, Jerrold, Signature, Starcom
056	Hamlin

057	Tocom
058	
059	Universal
060	
063	Tocom
065	Zenith
066	Stargate 2000
067	Sylvania, Texscan
069	Panasonic, Zenith
070	Jerrold
071	Samsung
072	
073	Jerrold
074	RCA
075	GI
076	
077	

Códigos de DVD

000	Samsung
001	LG(Goldstar)
002	Toshiba

003	JVC
004	Sony
005	Sharp

006	Panasonic
007	Philips
008	PROSCAN, RCA

009	Curtis Mathes

Capítulo Cinco

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el TV parece tener un problema, primero pruebe esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no se aplica ninguno de estas resoluciones de problema, entonces, llamar al centro de servicio más cercano.

Identificación de los Problemas

Problema	Solución Posible
Imagen pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
Calidad del sonido pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena.
No imagen o sonido.	Pruebe otro canal. Pulse el botón TV/VIDEO. Asegúrese de que el TV está enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No color, color y tinte malo.	Asegúrese de que el programa es transmitido en color. Ajuste la imagen. Si se mueve u orienta en otra dirección el aparato, debe desconectarse el suministro eléctrico durante al menos 30 minutos.
La imagen se enrolla verticalmente.	Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV opera erróneamente.	Desenchufe el TV por 30 segundos, luego pruebe la operación nuevamente.
El TV no responde al mando a distancia.	Pulse el botón “MODE” del mando a distancia para ponerlo en el modo “TV”.
El TV no se enciende.	Asegúrese de que la salida de la pared está funcionando.
Los archivos de imágenes o música no se reproducen.	Compruebe los archivos originales. Es posible que existan errores en los archivos originales.
La imagen aparece al principio en mosaico.	Es típico para un Progressive JPEG. Automáticamente aparecerá de forma normal tras un período corto de tiempo.
Cada imagen o diapositiva tiene un tiempo de aparición diferente.	El tiempo de procesamiento puede ser diferente dependien do del tipo de tarjeta de memoria o el tamaño de imagen.
No se reconoce la tarjeta de memoria.	Compruebe si se admite en modo WISE LINK. Compruebe si la tarjeta está insertada completamente. El tiempo de lectura puede diferir dependiendo de la capacidad y el tipo de tarjeta. Espere un momento. Compruebe si la tarjeta de memoria es normal. Una tarjeta de memoria formateada en un PC no puede funcionar en dispositivos de AV.
El volumen cambia mientras se reproduce la música.	Compruebe el archivo original. Los fabricantes pueden aleatoriamente fijar el volumen cuando se crean los archivos MP3.
Existe una pantalla en blanco al cambiar a WISE LINK.	Compruebe si la tarjeta de memoria insertada es normal.

Limpieza y Mantenimiento de su TV

Con el cuidado apropiado, la unidad de su TV le dará muchos años de servicio.
Por favor siga las siguientes guías para obtener el rendimiento máximo de su TV.

Colocación

- No coloque el TV cerca de los lugares extremadamente caliente, frío, húmedo, o sucio.
- No coloque el TV cerca de dispositivos con motores eléctricos que puedan crear campos magnéticos como por ejemplo: aspiradoras.
- Mantenga las aperturas de ventilación limpias; no coloque el TV en superficie blanda como la tela o papel.
- Utilice el TV solamente en posición vertical.

Líquidos

- No trate líquidos cerca o sobre el TV. Líquido que gotée dentro de él puede causar daños serios.

Gabinete

- Nunca abra el gabinete o toque las partes internas.
- Limpie su TV con una tela limpia y seca. Nunca use agua, líquido de limpieza, cera o químicos.
- No coloque objetos pesados sobre el TV.

Temperatura

- Si su TV es transladado repentinamente de un lugar frío a caliente, desconecte el enchufe de potencia y permita que se seque toda la humedad que se puede generar a su interior de la unidad por lo menos durante unas 2 horas.

Usar su TV en otro país

Si usted planea llevar su TV con usted para otro país, por favor sea conciente del sistema del televisor que son usados en todo el mundo. Un TV diseñado solo para un sistema puede que no funcione apropiadamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canal de TV.

Especificaciones

Modelo	CL28A20HE	CL32A20HE
Voltaje	AC100-240 V	AC100-240V
Frecuencia de operación	50/60 Hz	50/60 Hz
Dimensões (mm/pulgadas)	800 X 550 X 505/ 31.49 X 21.65 X 19.88	880 X 597 X 555/ 34.64 X 23.50 X 21.85
Peso (Kg/ lbs)	40.5/89.28	55.5/122.35

MEMO

MEMO

Memo

Printed in Mexico
AA68-03469A-00